





8200

मनोविज्ञान श्रीर शिषा

सेवर डी० जीवनायकम एम० ए०, एन० टी०, पीएन० डी०

श्चनुवादिका श्रीमती सुमित्रा भागेव एप•ए०, शे०टी०

मन्त्रम् प्रयोगः प्रशासन १८६६



भूमिका

ाष्ट्रभाषा हिन्दीमें विविध प्रकारके साहित्यकी बड़ी बमी रही है, किन्तु कुछ त्य भाषामोसे मनुवादका कार्य वड़ी सेजीसे जल पड़ा है भीर यह हिन्दी भाषा म मगोंको सुपूर्ट, मुगठित करनेमें सहायक हो रहा है। प्रस्तुत पुस्तिका ानायकम की प्रसिद्ध पुस्तक "दि ध्योरी ऐंड प्रैंक्टिस घाँफ् एजुकेशन" के द्वितीय ानुवाद है। धाक्षा है पुस्तक उपयोगी सिद्ध होगी।

--सुमित्रा भागैव



विषय-सूची

१ (स)

१६० (स)

१६७ (स)

(B) 909

(B) 029

...

...

विषय

25

२१. रुचि

२२. भादत

₹₹.

₹¥.

इच्छा, चरित्र भौर व्यक्तिस्व

पुथक् व्यक्तित्व, सामाजीकरण, स्वतंत्रता

यनोविज्ञान ग्रीर शिक्षा

| ٠. | Authorities and Landell | *** | *** | 1 (") |
|----|--------------------------------|-----|-----|----------------|
| ۹. | मनोविज्ञान | *** | *** | ५ (ख) |
| ą. | मांटेसरी मणाली | *** | *** | २४ (स) |
| ¥, | प्रत्यक्षीकरण | | ••• | २= (ख) |
| ξ. | विरोक्षण | | *** | ३१ (स) |
| Ę. | पूर्वानुवर्ती ज्ञान | | *** | १४ (स) |
| 8. | स्मृति | .,. | *** | \$£ (@) |
| ٩. | कल्पना | *** | 140 | ४० (स) |
| ٤. | विस्तन की भोर परिवर्तन | *** | 144 | ४६ (धा) |
| ٥. | प्रत्यय | | *** | ६१ (छ) |
| ₹. | निर्णेय | | *** | ६= (स) |
| ₹, | विचार भौर विवेक | *** | *** | 92 (81) |
| ₹, | ज्ञान की सामान्य प्रकृति | *** | *** | द६ (श) |
| ٧. | ज्ञान भीर भाषा | *** | *** | (B) A3 |
| ۷. | परिभाषा, वर्गीकरण भीर व्यास्था | *** | *** | र∘१ (श) |
| ę. | भावना | *** | *** | ११० (स) |
| o. | प्रतिकिया | *** | *** | ११५ (स) |
| F. | सीखने के नियम | ••• | *** | १२५ (स) |
| €. | साधारण बातें सीसना | *** | *** | 13× (11) |
| ٥. | मूल प्रवृत्तियां | *** | *** | (日本 (日) |



मनोविज्ञान श्रीर शिचा मनोविज्ञान मन्द्रिक-सम्बद्धाः विज्ञान है, स्रोर सम्यापकका कार्य विकस्तते भीर प्रकृते

हुए महितष्क्रसे सम्बन्ध रखना है, घटाः प्रवने व्यवसायको सफत बनानेके लिए ममोबिजानसे सम्राद्याको प्राता करना प्रव्यापकके लिए स्वाभाविक है। बास्तवमें यह बह विज्ञान है, जिस

पर वाली जाता घारिता है। इस आपको काइस कायां क मार्गिदकानो प्राथिक घार्या एसने वाले हैं। मार्गिदकानको मुन्ताधी और स्विवशंधाने स्वामानके स्वस्ति की स्वस्ति में हिस्सान है। के बारण होते यांचार्य स्वस्त्र गांकी कामान्त्रमा है। मार्गिदकान एक सूत्र है स्वितान है। 'श्रीम' मार्गिदकानके प्रापुत्तिके कारण यांचा हुत सीच सीच करने हैं कि हमारे पतिस्कत्त्र सम्बन्धी सामने बारवर्षन्त्रक कारित हो रही है, एस्तु यूर कम नहीं है। कृताय रही सामने सीच सामने सी सामने बारवर्षन्त्रक कारित हो रही है, एस्तु यूर कम नहीं है। कृताय रही सामने सामने हात्रमें हो दस विज्ञानने काल्यिक दर्यानके दनेंसे कृत्यार पाकर प्रयोग-जपानी (exportmental method) को समनाया है। किए भी बहुत हात्र सर्वोज अवस्ति कहीं कहीं घाषिक है। फिर भी समने अपने स्वत्य स्वत्यार्थी है और दन पर सामित कहारिक कहीं घाषिक है। फिर भी समने अपने स्वत्य है। स्वत्याव्य सामन कर प्रयोग स्वत्यार्थी स्वत्यात्रमा तो आभी निमाने हो। कृत है। स्वत्याव्य सामन दस्त्यार्थी स्वाप्त का स्वत्यान्त्र स्वाप्तिक स्वत्यार्थी भीतिक कहान्याको पाया करता है। धायिक व्यवहारिक किरायोग स्वाप्त स्वत्यार्थी स्वाप्त स्वाप्ति स्वाप्तिक स्वाप्त स्वाप्ति स्वाप्त स्वत्यार्थी स्वाप्ति स्वाप्तिक स्वाप्त स्वाप्ति स्वर्ण स्वत्यार्थी मनोविसान धौर तिसा

२ (শ্ব)

पनारिकान भविषयन घोट बोर्सिड या । यह दवना प्रयोग निजा में निजा नम नो दनने भविषयम् । जाना कमो की प्रामृतित निजा मान्य हुवा, चौर दनने बीर्सिड मार्ने पारम प्रमृत्यान परिवारी है पुर्वास व्यवित मुस्तान स्वामानिक नारमधी भिरिष्त पीर भीवर भागेन कमने निल्हा पितान होता है, चौर पृष्टि वृत्त बानक मनुष्ये उनमा ही निया है विभाग में दक्षा बच्छा बेटको । चन्न विद्यानिकानों तो प्रामानिक प्रशेषिकन भीर बान-पनीविकानके विद्यान है वर्षोग करनी हो होती।

मनोबिज्ञान एक विज्ञान है और घष्यापन एक छना। इनाही अस्पनि सीचे विज्ञान में नहीं होती। एक मध्यरण वाविष्टारक वस्तिष्टको धानी बोनिकता है द्वारा देने कार्य क्यमें परिशत करना होता। इतका यह सब नहीं कि मनोर्वतानिक सीर सप्यापको बीव एक मध्यरचकी बावरयक्ता है, जिसका कार्य मनोर्वज्ञानिक सःयामें से शिशर-नम्बन्धी नियम बनाना हो । यदि धरपायक स्थयं अभित स्थयंत्रा न करके दुमरो के बनाय नियम प्रहुत करता है तो सीझ ही उतका व्यवसाय बुद्धिहीन प्रवासी हे वर्षमें तिर जायता। मध्यस्य विज्ञान उसकी चेतनारी सम्बन्ध स्वाधित न करके नेचल उसने बाहरी कार्योंने सम्बन्ध स्पापित करेगा। तब वह स्वनंत्र नहीं बस्कि धपनी प्रचानीका दास हो जायगा। यह नहीं समझता चाहिए, चुकि मनोविज्ञान मस्तिब्दके निययोगा विज्ञान है, चनः इममें में हमें कशाके तात्कालिक प्रयोगके लिए निश्चित कार्य-कव, व्यवस्थाए तथा गिल्ला-प्रणाली मिल आयंगी। शिक्षक मनोवैज्ञानिक विद्यार्ग्नोको स्थो-का-स्थों से कर बयने कार्यमें मुक्तनता मी भागा नहीं कर सकता। तर्कवास्त्रने अनुव्यको तर्क करना घोर नीतिसास्त्रने उमे उचित व्यवहार करना नदी सिसामा। विशान तो केवल वह नियम बनाता है जिसके प्रस्तर्गत कलाके नियम भा सकें। भनुसरणकर्ताको चाहिए कि वह इन नियमोंना न तो प्रतिक्रमण करे भीर न उन्हें तोड़े ही। परन्तु उन्ही नियमोंके घन्तर्गत भी कई प्रकारमे ठीक रहा जा सकता है। कक्षाके मन्दर निरोक्षण करनेसे और सहानुमृतिके कारण शिशा-विज्ञान जराम हुमा, मतीविज्ञानके बादेशीसे नहीं। मनोविज्ञानका धन्त शिक्षा-विज्ञानका केवल भारमभ है। पूर्वानुवर्ती झानके नियमका कहना है कि प्राचीन झान नए ज्ञानको प्रभावित मोर परिपाक (assimilate) करता है। इस नियमके प्रभावमें मारूर मध्यापक यह शिक्षा प्रहण करता है कि नवीन ज्ञानके प्रत्येक संग्रको सैयार करना होता है, उसे प्राचीन भानसे सम्बद्ध करके प्रस्तुत करना होता है, तथा उनके धान्तरिक सम्बन्धोको प्रकट करने

के लिए पूरे पाठका संक्षिप्त परन्तु सारपूर्ण वर्षन करना होता है। इसके प्रतिरिक्त चिक्षा-उपपत्तिको सोमा मनोविज्ञानका उल्लंपन भी करती है। यह भी कहा जाता है कि शब्यापकका जो दर्जिकोण बालकके प्रति होता है, वह दुल भीर नैतिक होता है तथा मनोवंज्ञानिकका सुदम चौर विश्लेपणात्मक, धतः दोनों क-दूस**रेके विपरीत है। इस**को एक बॉक्टरके उदाहरणसे समस्त्रामा **वा** सकता है जो सड़क र एक पागलको देखकर इसाब करनेकी दृष्टिते उसमें रुचि रखना है। यदि उसकी यक्तियत बातें उसके इलाय पर कोई प्रभाव न दालती हों तो उनमें उसे कोई हिंब नहीं। ही बॉस्टर घर बाकर बरनी छोटी लडकीसे मिलता है और स्नेही पिता बन जाता है. क्रानिक घारणा उससे दूर भाग जाती है। इसी प्रकार एक मनोवैद्यानिकका कार्य सामान्य generalised) मस्तिष्कसे सम्बन्धित होता है, और बध्यापकका नार्य व्यक्तिगत स्तिष्क तथा व्यक्तित्वचे सन्बन्धित होता है, बीद उसके उद्देश्यसे उसे सहानुमृति या राचि भी होती है। अभ्यापककी प्रायः इन दो बारवायोंके बीच मी युमना पहला । यदि उसे एक कविता कंठस्य करानी है तो या ती वह यह प्राशा करें कि उसका जोश भीर मादेग काम दे जायगा या यह याद कराने के लिए मनोबैद्य निक्र रीतियां काममें राए। यह दो विरोधी धारणाए रजना कठिन है। हम बालकोंका मानसिक (psychic) नशीन नहीं समक्ष सकते बौर न उनमें व्यक्तिगत रुचि रख सकते हैं। यन: यह कहीं मिक भन्दा होगा कि सम्यापक एक समूर्त मनोर्दशानिक के समान सपनी समित्रीत न ररो, बरन प्रस्येक बस्तुका मनोवैज्ञानिक विश्लेषण बारनेकी योग्यता प्राप्त करे स्रोर बच्चेंकि मनको समभनेकी भेष्टा करे। बास्तवमें मविष्य-कथन, प्रत्यक्षीकरण (perception) त्या स्यून परिस्थितियोंका सामना करनेकी दश्रताको घानदरकता है, मनोवै ज्ञानिक नियमों

की नहीं। दुःख भी हो, मनोबिशान प्रयोगका क्षेत्र कम कर देता है, बचोकि यह पहले हो बना

जाता है भीर हमें यह स्पष्ट हो जाता है कि हम क्या कर रहे है भीर हम किस सि में हैं। बालक-सम्बन्धी दो दृष्टि होनेके कारण हमें कुछ स्वतंत्रता भी मिल जाती भौर जो कृद्ध न्यावहारिक चालुई हमारे पास है उसकी काममें लानेसे उसके मस्तिष्न मान्तरिक कायेविधिका पता चल जाता है। शिक्षार्थीकी प्रकृति, शिक्षक तथा शिक्ष बाताबरणसे भैसे प्रमाबित होता है, यह मनोविज्ञान बताता है। यह यह भी बता संकत कि ज्ञान-प्रणातियोंका निर्माण कैसे होता है । सतः यह शिक्षा-प्रणालीमें बास्तविक सहाय

देता है कि कौन-सी प्रणाली गलत होगी। जब हुमें इस बातका पता रहना है कि हम प्रणालीका प्रयोग कर रहे है उसका श्राधार कोई सिद्धान्त है तो हममें प्रारमविश्वास

पहुंचा सकता है।

४ (ख) सनोविज्ञान श्रीर डिला

मनोविज्ञान मनोविज्ञान मनोविज्ञान मनोविज्ञानको परिमाण कई प्रकारत को गई है। कुछ यनय पहले दुवे 'धारमाका

हान', 'मनवा विज्ञान', बादमें 'बेतना-विज्ञान' सौर फिर 'व्यवहारका विज्ञान' समफा ता था। पहलेको इस कारण स्वाम दिया गया कि भारमा एक दैविक खब्द है और उन नस्याधोंको सुमाती है जिनके विषयमें सभी कुछ पता नहीं सब सका है। 'मनके विज्ञान' एक स्पिर दशाका ज्ञान होता है, मानो किसी यंत्रका निरीक्षण करना हो, परन्तु वह ही कोई बीज नहीं है। मनोविज्ञानमें बस्तुयों की खपेशा कार्यों का सब्ययन क्षिपक है। तना-विज्ञान' पद पूरे क्षेत्रके लिए ब्यापक नहीं है, क्योंकि हमें सबेतन कार्योका भी व्ययन करना होता है। इसी प्रकार 'श्यवहार' चेतनाको छोड देता है, यदः यह सी पपके एक संगको ही मायुत करता है, वह भी व्यापक नहीं है। सविकांश परिश्रायाएं वपूर्ण होनेसे गलत थीं, धीर मनीविज्ञानकी बकृति (nature)तथा विस्तार (scope) । न समक्रा सकनेकी अनकलवाको इस प्रकार कहा यया है, 'बहले बनोविशानने अपनी ारमा नष्ट कर दी, फिर मन भीर बादमें चेतना। इसमें एक प्रकारका व्यवहार सभी ।' परिभाषाक पीछ पागल होना व्यर्थ है। जिस प्रकारना सान वह प्राप्त करनेकी न्टा करना है, उन्हींके द्वारा हम बनोविज्ञानको समस्य सकते हैं। यह यह विज्ञान है जो मारी माननिक त्रियासोंका वर्णन, वर्गीकरण सवास्थाकरता है। वह यह बाननेका वान करना है कि हम कैसे निरोधण करने हैं, कैसे सोसने हैं और कैसे स्मरण, कल्पना या विन्तन करते हैं। हमारे संदेग और अनुमूति बबा है? कार्यके लिए कीनसे देग, मूलप्रवृत्तियों भीर प्राकृतिक तथा प्राप्त प्रवृत्तियों हैं? थेंसे-वेंगे हम बढ़ते आते

§ (er)

हैं हमारी प्राकृतिक सनित तथा बन्छि किन बकार विकृतित सीव संगठित होती हैं? मनोबिज्ञान बालक तथा वयस्कने ही नहीं बरन् पत्र बौर नामान्य तथा विज्ञित मनुष्रों से भी सम्बन्ध रक्षता है।

मनोवैशानिक तस्यों तक पहुंचनेकी दो प्रवानी है-

(१) जाता-सम्बन्धी। (२) विदय-गम्बन्धी। (१) साता-सम्बन्धो प्रणासी

मनोवैज्ञानिक तथ्यों तक पहुंचनुकी दो प्रयासी है, प्राता-सम्बन्धी भीर दिश्य-सम्बन्धी । ज्ञाता-सम्बन्धी प्रमानीको सन्तर्दर्सन भी नहने हैं। इसमें व्यक्तिके द्वारा सनी चेतन कियामोंका निरोक्षण होता है। मन मानंको ही देवता है। ज्ञात करनेके कार्य मन नियाद्योत होना है सोर जात व्ययं निष्त्रियः एक रूपने मन निरीक्षणना ज्ञाता होता है बीर दूसरेमें निरोक्षणका विषय। यह तो स्वामाविक है कि निरोक्षण संग मपना ही निरीक्षण नहीं कर सकता। यह उसी प्रकार होगा जैसे हम सालटेनको उत्तटकर उसके शीचेके सम्बकारको देसना चाहें कि वह कैया सगता है। सीर फिर जो बात क्षणिक होती है उसका मुस्म-निरीशम अथवा विश्लेषण (analysis) मही हो सकता; क्योंकि कुछ देर तक निविचन रूपसे किया होते रहने पर ही हम अपनी मानसिक दृष्टिको बन्तर्दर्धनके लिए घुमा सबते है। यह मनुष्य-प्रकृतिके विरुद्ध भी है, क्योंकि वह उद्देश्य तक पहुँ कर लौटना नहीं बरन् मार्ग ही बहुना वाहती है। इस प्रणाती में एक दोप भी है। व्यक्तिगत घारणाधीके कारण विभिन्न व्यक्ति एक ही बातको विभिन्न प्रकारसे सूचित करते हैं। उसका कारण यह है कि हमारे निरोक्षण बहुत सूच्मतासे हमारी भावनायों भीर मतीने रंगे रहते हैं।

(२) विषय-सम्बन्धी प्रणासी.

विषय-सम्बन्धी प्रणालीको निरीक्षण प्रयक्षा परीक्षण प्रणाली भी कहते हैं। इस मकारके निरीक्षणमें निरीक्षक अपना नहीं वरन् किसी और बस्तुका निरीक्षण करता है। हम परा, विक्षिप्त तथा वाल-मनीविज्ञानमें उनके व्यवहारोके हारा ही उनके मनके विषयमें जान मकते हैं। परीक्षण-विधि विषय-सम्बन्धी प्रणालीकी एक शासा है। हम एक सत्यको दूसरे तत्यसे मनव करके ही उसको सन्तिको जानते है। बैसे एक व्यक्ति एक कविताको कंठस्य करता है, अब कि वह यका हुमा नहीं है; उसी प्रकारकी दूसरी कविता को वही मनुष्य सारे दिनका कार्य करनेके बाद करता है। श्रव इस बातका व्यान रक्षा श्राय

याद करने में करिवाको किवनी बार दोहराया बया है, तद बाद करने की प्रणासीका । पदा लग सकता है। यह सफनाके प्रयोग है और इनमें फनाकी माण ही सकती है। पदा लग सकता है। यह सफनाके प्रयोग है जिए इनमें कि प्रणासीक एक एवं सिक्त है। वह है वह हामाने का निवस्त में होता है कर हामाने का निवस्त में होता है। वह हामाने का निवस्त में होता है। तह हामाने का निवस्त में होता है। तह हामाने का निवस्त में हो। यह अपने का स्वयंक हामाने की हो। यह अपने ही कर बाद करता है। यह अपने हिक्क स्वाच का सम्बन्ध है। यह अपने हिक्क हो। वह अपने की हो। यह अपने हिक्क हो। यह अपने ही। यह अपने ही। यह अपने ही। यह अपने ही। यह उस की ही। यह अपने ही। यह साम की ही। यह अपने ही। यह अपने स्वाच ही। यह अपने स्वचित्र ही। यह अपने साम की स्वच्या साम अपने सा

चैतना

हम साधारणतया यह कह सकते हैं कि मनोविज्ञानके बध्ययनका विषय चेतना है। रारे अन्दर सदा चेतनाका एक लोत-सा बहुता रहता है। इनका प्रारम्भ गर्भमें भीर त कबमें होता है। यह लोत इसलिए भी है कि हम यस्तिकको एक कियाकी तरह तते हैं, बस्तुकी तरह नहीं। यह सदा परिवर्तनशील तथा गतिशील है। इसका कोई थ नहीं। जब हम सोचना बन्द कर देते हैं तो यह केवस अपना मार्ग बदल देता है। ल-स्रोतकी मांति यह स्रोत भी उद्गमते बन्त तक बट्ट है। वदिहम किसी सण भी बपने तमें देखें तो हुम इसका एक ही भंश देख पाते है, जुरत्त यह थदल बाता है भीर इसके गन पर दूसरा भा जाता है। इस प्रकार यह हटता भीर बदलता रहता है। पिछले क्षण । विचार जाकर फिर शौटता नहीं । इस स्रोतकी सतह विकनी नहीं, वरन ऊंची-नीची । इसीलिए हम नैतनाकी सहरोकी बात करते हैं। हमारे मस्तिष्कर्भे प्रस्य बस्तुप्रोक्षी पेशा एक वस्तु सदा अधिक प्रयान रहती है। अपने श्रीवनके किसी क्षणमें हम अपने नमें मोतकर देखें। उदाहरणके लिए, हम किसी दकान पर बाक् खरोदने गए है। पहले । सारी दुहान हमारी नेवनामें रहतो है, परन्तु बन हमें चाकु मिन बाता है, हो मस्तिध्क ो केवल इसीकी चेतना रहती हैं और दुकानको हम भूल-सा जाते हैं। फिर यदि किसी हताब पर दृष्टि पड़ गई तो पहलेका सब भूल जाता है। घतः चेतनाकी उप संवसे तरा की बागी है बिलमें के द घोर तट हैं। ये दोनों प्राय: बदलते रहते हैं, जैसे मनोविज्ञान धौर शिक्षा

८ (स) उपर्मुक्त उदाहरवामें एक क्षणके लिए चाकू केन्द्र वन जाता है और फिर उसी स्थान गर

किताव था आती है धीर चाकू तर पर या जाता है। कुछ लोग चेतनाकी तुलना गुम्बर से करते हैं। जिस विषय पर व्यान स्थित है वह एक क्षणके लिए सर्वोचने रहता है भीर भन्य सब नीचे। असे एक शमके लिए दुवान ऊपर थी, फिर चाक ऊपर ही गया भीर एएके बाद किताब ऊपर हो गई, पहलेवाले नीचे विरते गए।

चेतना के दी द्वारा हम घपने बाताबरणसे घवगत रहते हूँ, प्रतः इसे सचैतता भी कहते हैं। यदि हम इसका विस्तेषण करें तो पता समेगा कि इसके तीन भाग है। उदाहरण से इसका पता लग सकता है। मान लोजिए कि हमें यह बताया गया कि कॉलेज हॉलमें

कोई दुर्भिश पर भाषण वेगा। दुर्भिञ्च-पीडित देशके विषयमें जानकारी न होतेसे हम उदासीनसे होकर हॉनमें जाकर बैठ जाते हैं। परन्तु वस्ता पूर्वजाता भीर प्रभावशील है। हमें रिव उत्पन्न हो जाती है। वह दूमिशको पीड़ामा वित्र शीवकर हमारी सहानुमृति प्राप्त करनेका प्रयास करता है। हमें दया या जाती है। बन्तमें वह कुछ ठीश मरर मांगता है और हम चन्ति मर दे देते हैं। हमें इसमें तीन प्रकारकी चेतनाका पता चनता

है; पीड़ाके लिए दु.स भीर सहानुमृतिका अनुभव प्राप्त करता है-यह भावारमक है; हान मौर मादनाके फलस्वरूप किया ग्रयवा इच्छा होती है। हान, भावना भीर निया यह मानसिक स्रीतके संग है। दिसी भी मानसिक त्रियामें यह तीन प्रारम्भिक तत्र होते हैं। मैंने मुना कि मेरे मित्रने परीक्षा वास की-यह हवा ज्ञान । मुक्ते प्रवस्तवा हुई-यह हुई भावना। मैने बचाईका तार भेजा--यह किया हुई। यह पश्तिकके तीन गुण हैं, जो वसी प्रकार बसग नहीं किए वा सकते वैसे किमी पत्थरमें से उनका बीम, बाबार भीर

है। मस्तिव्हको दुमिश-पीडित प्रदेशके सम्बन्धमें ज्ञान मिसता है-पह जातारमक पेतता

रंग प्रमय नहीं हिया जा सहता। मनुष्य जीवन अपनेको चिन्तन, मानगा भीर नियारे हारा स्वरत करता है। चेत्रताके इम स्रोतने हो नार्य है। यह जान तथा कियाकी घोर से बाता है। गमय-

समय पर इन दोनों कायोंकी महत्ता चटवी-बहुता रही है। प्राचीनकालमें शानप्राप्ति पर स्थित कोर दिया बाटा वा, परम्यु साबकत किया पर। दार्शनिकॉका बहुना है कि मनुष्यका परम महरत कृष्युर्ण (Absolute) धीर कतातनको जान सेना है। बनका विशेष उद्देश है मैदान्तिक नीवन सर्वात् नवीं और नैश्विक अरहोते हरकर सानि भीर

मनको में दाने पर जाता । यह स्पेटी, धरन्युतवा बन्द शास्त्रीय परम्यापीका मार्थ रहा है। इसरे नार्रेगील जीवरको नीवा करके मननके जीवनको महत्त्वार्थ बनाया। मनोविज्ञान (स) ६

क समभा प्रया कि मुख भीर घानन्दकी वार्तीको बिल्कुल ही नष्ट कर दिया ातः यह स्वामाविक या कि मस्तिष्कका ज्ञान बढ़ानेकी बोर मधिकसे मधिक प्यान जाय। प्लेटोका कहना था कि चेतनाका स्रोत हवारे पूर्वजन्मको स्मति थी। टींच कहता था कि यह हममें जन्मसे हैं, लॉक ने इन जन्मजात (innate) रोंको बाजोधना को। उसने जम्मके मस्तिष्ककी एक कोरे काग्रवसे तूलना की, जिसे इन्द्रियो (senses) लिककर भर देती है। मस्तिष्क तथा इन्द्रियों में प्रारम्भ में कुछ होता। इन्द्रिया ज्ञानरे द्वारा है। लॉक ने कहा कि मस्तिष्कका धश्ययन करनेके मन्तरावलोकन को ही विधि है। जब उसने मन्तरावलोकन किया हो उसेपता चला स्तिष्क निरन्तर परिवर्तित होता रहता है। वह इस परिवर्तनके नियमोंकी न समक्रा भतः उसने इसकी कई सबस्याएं बताई। इसकी बादमें मनोविज्ञानके 'एसीसिएशनिस्ट' sociationist) सम्प्रदाय ने समकाया। यद्यपि लॉक ने जन्म मात विचारीको तापूर्वक प्रस्वोकार कर दिया, परन्तु वह जग्मजात धान्तरिक वन्तियों (innate ulties) को ग्रस्वीकार न करसका। जदाहरणके लिए वह यह वो समफा सका कि मकार लॉक को मस्तिष्ठके लिए बहुत-सी विभिन्न शक्तियां निकालनी पढ़ीं।

ullies) के प्रत्योक्तार न करसका। जवाहरणके लिए नह यह दोवानका कहा कि इक्का 'लाल' का हान कैंचे हुआ, रप्पनु बढ़ यह न वचका सका कि हाम 'रंग' का । राक्त केंचे हुआ, रप्पनु बढ़ यह न वचका सका कि हाम 'रंग' का । राक्त केंचे हुआ, रप्पनु बढ़ यह न वचका सका कि हाम 'रंग' का । राक्त 'राक्त '

मनोवितान धौर शिक्षा

१० (स)

समस्या यह यी कि मस्तिष्क वह 'विषार' कैमे बनाता है जिसमे चैनना बन्ती है। हर्नाट ने इसे उत्तट दिया। उसने विचारोंसे प्रारम्म किया और यब मस्तिष्कके लिए सोज होने लगी। उस समय तक मस्तिष्कके डारा विचारोंको समझानेमें दार्शनिक समस्त हुए से। हर्बार्ट ने मस्तिष्कको विनारोंके द्वारा समम्प्रानेको चेट्या की। उनके प्रनुपार मस्तिष्क विवारोंको नहीं बनाता, वरन् विवारोंसे मन्तिष्क बनता था। जहां सॉक ने मस्तिष्क सायारण कामके लिए मानारिक सक्तियां समाई थीं, हबीट ने इस कार्यको विवारीके हार में सौंप दिया, भीर फिर वह यह सममानंके लिए माने बड़ा कि 'विवार' किस प्रकार इस कार्यको करते है। हर्वार्ट का कहना था कि संवेदन वह इकाई है जिसके द्वारा मानमिक संसार बनता है। हम सपनी सनेक इन्द्रियोंके द्वारा बाहरी दुनियांके विषयमें संवेदन प्राप्त करते है। इस प्रकार शक्करके एक देरमें से प्रकाशकी किरणें बांखतक पहुंचकर चसुनाड़ी (optio nerve) पर पड़ती हैं, जो उसे मस्तिष्कके दृष्टिसेवमें से जाती हैं और किर वह व्वेतताके मानकी प्रतिकिया करता है। जब हम उसका स्वाद खेते हैं, या हाथमें सेकर बीमका पता लगाते है तब भी इसी प्रकारको प्रकिया होती है। इस प्रकार शकारके सम्बन्धमें व्वेतता, मिठास ग्रीर बोमका विचार हो जाता है। इस कियाको दोहरानेकी मावस्यकता नहीं। इसीसे मिलती हुई मवस्यामें यह बातें किर मस्तिव्हमें मा बाती हैं। वयोंकि वहां ये जमी रहतो है। जैसे मान सीजिए, हमारे सामने नाली शनकरका देर मा जाता है। दोनों शक्करका स्वाद मीठा है यह बसमान अ विचार है। ये दोनों विचार प्रापस में हिमल जाते हैं । और फनस्वरूप इनका प्रभाव गहरा हो जाता है। यही बात देर या बोऋके साथ है। परन्तु काला रंग दिवस है, प्रतः वह क्वेतता के विचारको दरोक देता है ।। यह मी हो सकता है कि सफेद सक्कर बोतसमें भी भीर काली बोरीमें। यह दोनों «विभिन्न» विचार है, बतः धापसमें उलम आते हैं मीर क्षायता-प्रत्यित्र (complex) बनाते हैं। वर्त्यु-सम्बन्धी विचार प्रायः इसी प्रकार वन वाते हैं, इमीलिए हर्नार्ट ने कहा है कि 'वस्तु-सम्बन्धी विचार धरने गुगोंकी भावना-प्रन्थि है। यह हरका विचार एक भावना-मन्त्रि है जो उसके मिठाम, व्वेतता, बीर देरके गुणी से बनी हैं, जो विचार एक बार बन बाते हैं वह काहिन नहीं रहने।' वह दूसरे विचारों पर गार्थ करते तथा सभान या मिलते हुए विचारोंसे मित्रता करते हैं। ओ दिचार कार्य-कारण सम्बन्ध रखते हैं धौर एक समृह बना लेते हैं वह पूर्वानुवर्ती ज्ञानका देर (apperception masses) कहलाते हैं। हमारा मानसिक जीवन इन बंशीरे मरा

है। रबंट का विश्वास मा कि इन्ह्या भी एक प्रान्ति है और इन विनारी के कारवरूस दशक होती है। उसने लोचा कि मशबे बड़ी धारवरूसका विनारी बेंदी में सित्तरूमें इसके बार्मुण करनेके बिल् उड़ने बंध नियमी (formal steps) बानो विहार जनाई इस प्रकार मित्तरूमें जानके निवास पर जोर दिया। यह विधाका जर्मन घादतें या। रखा शबसे बड़ा उद्देश्य या विश्वविद्यावधोये व्यवेषणकारी बाहर मेत्रना। बहु समस्या में निविश्वत होने पर उस पर ऐसा कार्य करते में कि बोड़ेसे हो स्थयमें एक नया सस्य निश्तास व विषयके जानको बड़ा देवे थे।

हर्यार्ट में भी यह कहा कि जानके द्वारा कार्यकी चीर बढना चादिए। उसने वहां 'मतुश्यको योग्यता इसमें है कि वह क्या करदा है, न कि इसमें कि वह क्या जानता है।' परम्तु उन्नतिके धागमनके कारण मनुष्यको, कार्यकी घोर ग्रग्नसर करानेके लिए मस्तिष्क * को एक साधन समभा जाने लगा है। यह जीवनको धपने वातावरणके धनुकूल बनाता है। वृक्ष ग्रीर जीवपारियों में बहुत कुछ समानता है, परन्तु कुछ मौलिक विभिन्नताएं है; जैसे मुक्षोमें सपने वातावरणके अनुकूल बननेकी सनित नहीं है। यह सन्तर उनकी सरीर-रचना में भी प्रतिबिध्यत होता है। बुडोमें पांच किवाएं (systems) है-पांचन, दिवर-परिवलन, दबास, अनन सवा मलत्यान (excretory)। ये जीवपारियोंने भी शोनी हैं। यह रनिवाह (maintenance) कियाएं कहलाती है। इसमें दो कियामोक्ती कमी है-मासल किया (muscular) तथा नाही-संदल (nervous system)। ये श्यपाकाल व्यवहार: वाली (adaptive) है जो धरीरको वातावरणके धनकल बना संती है। यदि रक्षागृह (conservatory) ठंडाहो जाएको कोमल पीपा सलकर मर जाना है। परम्तु यदि बिस्लीको सर्दी लगती है तो यह बरम स्थान 💵 लेती है, क्योंकि नाड़ी-मंत्रलके द्वारा ठडवा पना लग जाता है और गरिवर्तन चाहकर मांसपेशियोंके द्वारा स्पान-परिवर्तन कर लेडी है। मनुष्य, जिसके बासे बिस्लीसे भी प्रविक उक्त नाडी-मंडल है, प्रहृतिके प्रमुक्त ही धारनेकी नहीं बना संते बरन प्रहृतिको भी धारनी धावदयस्ताके मनुकुल बना लेते हैं। ये परिवर्तन प्रायः योजनकी खोजमें होते हैं। यतः यह स्वामादिक है कि मृह सबसे भागे हो भीर भाग जानेन्द्रियां उसके बासपास । इस प्रकार मस्टिश्य MI प्रारम्भ हुमा । भनः चेनताको एक विशेष प्रात्तिविद्या-सम्बन्धी सम्पूर्णना (biological perfection) सममा जायना भीर दृष्टि मुद्द लामप्रद नार्थ नहीं मरेगा सी यह व्यर्थ रहेगा। यहां हमारे सबेदन हमें बाववित करते हैं, हमारी स्यरणमस्ति हमें सावधान त्वा उत्ताहित करती है, हमारी माबना हमें प्रवृत करती हैं और हमारे विवाद हमारे

मनोविज्ञान धौर जिला

रै२ (स)

पह सहते थे।

हमें यह जात हुवा कि मनुष्य एक व्यवहार-कुश्चन (practical) प्राणी है, मि

व्यवहारको मर्यादित करते हैं, जिससे हम उन्नति करें ब्रोर दीर्वापु हो सकें। प्रक्रार

मस्तिष्क इसलिए दिया गया है कि वह सांसारिक जीवनके मनुक्त बन सके।

मस्तिष्क हमें कार्य करने के लिए दिया गया है, केवल ज्ञान एक वित करने के लिए नहीं, पी विज्ञा व्यवहारके लिए होनी चाहिए। यह इंग्लंडको विद्याका ग्रादर्श है।

मन भीर मस्तिक

मन भौर शरीरका सम्बन्ध एक पहेंसी रहा है। डिस्काटींड ने पाइनीत प्रि

(pinaeal gland) को मनका स्वान बनाया, दूबरोंने हृदय का, कुछने बातांश

ं भीर भन्यने तिल्लीको बताया । भव यह पता चल गया है कि मनका भ्रंग मस्तिक है। इसके बहुत से प्रमाण भी दिये जा सकते हैं। साथारण निरोक्षण बताता है कि हमें मार्ग

चारों घोर को बाह्य दुनियांका ज्ञान या चेतना मूलतः यानी इन्द्रियोंके प्रयोगके नारग

ही होता है। एक जन्मान्यको द्विट-संदेदनका ज्ञान नहीं हो सकता। इन्द्रियां सारीरिक

बस्तु है, माननिक नहीं। अनः चेननाके सबसे सरस और बौतिक कार्य किमी शारीरिक

भंगको नता भीर कार्यसे सम्बन्ध रखते हैं। दूसरे, मनके भाव किसी शारीरिक गति हारा

प्रवासन होने हैं। हम पंटी सुनने हैं तो इसकी बावाजकी चेतना होनी है बीर वही हमें दरवा बालान ने हो प्रेरिन करनी है। यह प्रनिद्ध है कि मनही सवस्था मस्निध्हकी सवस्था

से बनती है। चके हुए मस्तिकका सर्व है, मुस्त मन; एकतावा मस्तिकाता सर्व है, तेर

मन। उत्ते बनामोंका बमाव मन पर पड़ता है, तथा दु.स वैसे संवेग ब्रोट भावनामों ग प्रमाव गरीर पर पड़ता हैं। चूंने भीर चोटते चेनना नष्ट हो बानो है, मीर यदि मरिनाई

को मन्तित काने रिवर जाने लगता है, जैने तेव क्वरमें, तो ज्ञानगुण्यता हो बाती है।

भौर यदि महित्रक हो द्धिर जाना बन्द हो जाय, तो मुखाँ था जानी है। मेदश जैवेनिम

स्मेनी हे जानवरों हे शरीरमें से बढ़ि मस्तिक निजान निया जाता है तो उनके स्वत्रारमें

विगेष पश्चि हैन या बाजा है। इस सब बारोंने बन घोर महिनण्डका निकट सम्बन्ध बात

होता है। बहायन है कि प्यूरोनिक (neurosis) के बिना बिनव्नि (psychosis) महो हो सहित्री। विदि सन्तिष्क सौर नाहिबोंके सरवन्यमें सब बहारका गुहम तान होता

दो हत नून प्रकृतियों, विचारां तथा भावनायोंडो नाड़ीयी बनावट और दियाहे कार्ने इन निकट सम्बन्धकी बाल बन्दी ही मान की जाती है। जब मनोर्देशनिम





रवाग-प्रवासी, स्थिर परिचलन, निगलने बादिका नियत्रण करणा है। गुपुम्ना नाड़ी रस्या जैयो बाब है जो योहकी हड़ीके सन्दरकी बयाना (Canal) को भरती है लगमग पट्टारह इस लम्बा है। इसमें से नाड़ी है ३१ सूरन निष्ठती है। प्रत्येक ना दो गून है, पहना मीर निक्ता। निक्तनमें एक नाड़ी-मन्दि (Ganglion) होती धाररका धूनर पदार्थ धर्देवन्त्र की मोनि होता है। इनही बार नाहें (Horns) व नाड़ी बनातो है। निद्धको सूच शानकाही बौर बदको किराकाही होती है। सुरूमा ना एक नाईी-सम्बन्धी उत्तेजना (reflex action) ना बानक माध्यम है धौर प्रतिसेच-वि का केन्द्र है। सन्तिम संग (end organ) या तो पेशियां होती है समना जानेत्रियां कियाबाही प्रयवा यहिगाँमी नाड़ियां मनकी बाजाबाँका पालन करनेवाली मांसरेशि में जाकर समाप्त हो जाती है। जानवाही बयवा बन्तवाँनी नाडियो द्विद्योंने प्रारम होती हैं भीर उनको केन्द्रीय अंगोंने निवाती हैं। इन्द्रियां बहुत विरोवतातान होती हैं जैसे स्पर्शेन्द्रय त्यवाके कुछ भागोंमें स्पित हैं। स्ववाकी दी तह होती हैं, एक प्रन्दरह भीर दूतरी याहरकी। बाह्य तहमें कोपाण (epithelial cells) होने हैं भीर रुपि की नालियां नहीं होती, अन्दरकी तहमें विधरकी काफी नालियां भीर नाड़ियां भी होते है। इनमें घोडे-छोडे दाने (papillae) होने है, जिन्हें स्पर्धके घंप कहा जा सहता है इनमें स्पर्यंके सूक्ष्म सन (corpuscies) होते हैं जो सन्तर्गांनी लाड़ियों है सन्तिम में है। इत पर जब दशव पहला है तो वह नाड़ीके द्वारा मस्तिष्क तक जाना है मौर हमें स्पर्शका ।(वेदन होता है। स्वादका इन्द्रिय-तान जिल्ला घीर वालुके विछले भागमें स्थि है। इसमें कुप्ती (flask) के माकारके मंग, है जिन्हें स्वादके बहुत (buds) म बल्ब्स (bulbs) कहते हैं। प्रत्येक बडमें स्वाद (Gustatory) के बहुतसे कीपाण

मनोशिज्ञान धीर शिक्षा

र६ (घ)

बस्बत (bulbs) कहते हैं। अपनेक बहनें स्वाद (Gustatory) के बहुवने कोषण् होते हैं, निवर्स स्वादकों नामुंके तानुन्त (Filaments) समाप्त होते हैं। वन कों स्वनु इन नाहियोंने सम्पर्कमें मात्री हं, तब वसके उत्तेवना सरितक्कित पहुंचाई नात्री हैं, बहाते स्वादके साप्तकों अविधिया होती हैं। झाणका प्रंत नात्र हैं। स्वन्धे प्रंतने के कोषण् (Gifactory) हैं, निजये झाण-नाहोंके देशे की हुए हैं। उत्तमें मूंपनेके कोषण् तक से वाति हैं भीर किट हुए हैं आवका संवेदन होता है। इसी बकार पानके तात्र (Jenses) भीर कोठरियों (chambers) के एक बन्तिव बनयनेच वाहरी दुनियांक

प्रकाश प्रांतके प्रन्तरीय पटल (Retina) पर पड़ता है जिसमें दृष्टि नाड़ी (Optic



१६ (ख) मनोविज्ञान धीर शिक्षा स्वास-प्रणाली, रुविर परिचलन, निगलने धादिका निगंत्रण करता है। मुद्दाना करी

रसी जैसी बोब है जो रोड़की हड़ीके प्रन्तरकी प्रमानी (Canal) को प्रस्ते हैं लगभग पहारह इंच लम्बो है। इसमें से नाड़ोके ३१ युम्प निकन्ते हैं। प्रत्येक की दो मूल हैं, पहना और पिछता। पिछतेमें एक नाड़ी-बन्बि (Ganglion) होंगें

मन्दरका धूमर पदार्थं ऋढेंचन्द्र की मांति होता है। इसकी चार नोकें (Horns) र नाड़ी बनाती हैं। जिल्ला मूल ज्ञानवाही और मननी कियावाही होती है। सुपूना क एक नाड़ी-सम्बन्धी उत्तेजना (reflex action) का बासक माध्यम है मीर प्रतित्रे रेनिंग का केन्द्र है। मन्तिम भंग (end organ) या तो पेशियां होती हैं सबता मानेन्तिनी कियावाही प्रथवा बहियामी नाड़ियां मनकी बालागीका पासन करनेवाली मोहौरिये में जाकर समाप्त हो जाती है। ज्ञानवाही भवता अन्तर्गामी नाड़ियों इन्द्रियोंने शरम होती हैं भीर उनको केन्द्रीय अंगोंसे मिलाजी है। इन्द्रियां बहुत विशेषतापान होती है। र्जसे स्पर्येन्द्रय स्वचाके कुछ मागोंमें स्थित है। स्वचाकी दो तह होती हैं, एक घाराची भीर दूतरी बाहरकी। बाह्य तहमें कोपाणु (epithelial cells) होते हैं भीर सीर की नालियां नहीं होती, सन्दरकी तहमें रुबिरकी काफ़ी नालियां और नाहियां भी हैंगे हैं। इनमें छोटे-छोडे दाने (papiliae) होते हैं, जिन्हें स्वरीके यंग नहा जा सका है। इनमें स्पर्धके सूत्रम धन (corpuscles) होते हैं को अन्तर्वांनी नाहियों है पनिन हर है। इन पर जब दशद पड़ता है तो वह नाईकि द्वारा मस्तिक तक जाना है बार है रगरीका अवेदन होता है। स्वादका इन्डिय-ज्ञान जिल्हा और तालुके विद्युले भारमें निर्दे है। इसमें कुरना (flask) के बाकारके अंत, है जिन्हें स्वादके बहुत.(buds) वा बल्ब्स (bulbs) कहते हैं। प्रत्येक बडमें स्वाद (Gustatory) के बहुतने कीपाई होते हैं, जिनमें स्वादकी नाड़ीके तस्तुमें (Filaments) समान्त होते हैं। जब की बस्तु इत नाड़ियोंके सम्पर्कमें माठी है, तब उसकी उलेजना मस्तिप्तको पहुं बाई जारी है. षहासे स्वादके शानकी प्रतिविधा होती है। धाणका संग नाक है। इसरे सन्दरके परि दिह जो नाककी हड्डियोंसे बने हैं एक फिल्लीसे बके हुए हैं। उनमें सूपनेके दोगा (Olfactory) हैं, जिनमें धान-नाड़ीके रेसे फैने हुए है। यह उने बाको मिनिक तक में जाते हैं और किर हनें प्रायका संवेदन होता है। इसी प्रकार बांगर तान

(lenses) घोर कोडरियाँ (chambers) के एक बटिन प्रवस्त वाहरी दुनियांग प्रवास घोराके प्रन्तरीय पटन (Retina) पर पड़ना है निवसें दुन्टि नागें (Optic herve) के बहुतवे रेते हैं, प्रीर भी प्रकायका जान देते हैं। ध्वमके सम्वप्त हैं इने फ़्तन बानने ड्रम (drum) जर पड़कर हमनें कमा ! पेदा कर देते हैं, भी कातकी छोटी [दुर्वा (Ossicles) द्वारा फ़ब्दिक जातकी जिल्लीने मंबरवाब (Membranous slabyrinth) की पूर्वचाये जाते हैं : स्वयं प्रक इव स्वापं होडाई, तिवयं प्रवेशे वस्प-गाईमां होती हैं, प्रतः क्यान मित्रक तक पहुंबता है धीर सुननेंक प्रतिकार होती हैं। नाईम-प्रकार के सम्वप्त ये थी हमने देवा कि प्रक-विज्ञावन और विविद्योज्या की

त्यापुर्गा । श्री पूर्व अच्छा हु भा स्थान कर कि उन्हें का नियं सुनिकी प्रतिक्रिया होंगी है।

नाही-मंदनके सम्त्रमार्थ में श्री हमने देखा कि मुस्त कि सुनिकी प्रतिक्रिया होंगी है।

नाही-मंदनके सम्त्रमार्थ में श्री हमने देखा कि मुस्त कि सावन और विशिव्यक्ष पर्मा कार्य कराय होता है। वसने मिन स्थान (Amoeba) में बात से ने सिर पावनिक्रमार्थ सार्थ कर प्रीवार्थ कर मान्य विवाद कर प्रतिक्र स्थान विश्व पर्मा कर प्रतिक्रमार्थ कर स्थान है। त्याही कर स्थान है। त्याही कर स्थान कर स्थान स्थान

स्या स्पर्यं सा है। महिन्योत्र हिए, हान, पैर, मूंह, बोलनेको गतिक बंदीमें बडा है। यहों
किरिण्यता इतनी स्रिपेक है कि सब्दर्स पर अधीप करनेसे उन मुक्स क्षेत्रों तरका पता
पत्र सामा नित्तर सरकार प्रस्ता में सदिन कोड़के होया।
पत्र बार यह सानूव होने पर कि नाष्ट्री-मंदन हमारी मार्गाविक कियापरिका स्थान
है, इस स्पत्तकांसे मान करते हैं कि हमें इसने ही सोध्या बड़ानेसे ही विधानत आरस्य
करना स्थित मान्नी-संकते दिशानकी है मान्नी स्थान खोर दिसान है, बचोत बदेश्य
पत्र बार्या प्रमान कार्नी-संकत प्रमान हो मान्नी प्रमान प्रमान खोर दिसान है, बचोत बदेशन
पत्र प्रमान प्रमान सामानिक प्रमानिका हो नही परन् वह स्थानी स्थान स्थान

माही-मंदसकी बार्यध्यावा तीन बार्ती पर बाधिय है, एक हो पेतृन गून (Hereditary endowments), दूसरे दिन क्षेत्रपाणी वया रेगो के यह बना हूँ जनग दिनाय भीर तीयरे स्वास्य तथा पत्ति । पहली मूनवक्षियोंके, दूसरी वित्तिवाहोंके सीर तीयरें, स्वास्यके सम्बन्धि है। परसुचस हम यह कह करते हैं कि काड़ी-मंदलका विकास किया मनोविज्ञान घीर शिक्षा

१८ (स)

जा सकता है। यदाचिन् एक राषारण व्यक्ति तथा प्रतिभावान (genius) में नाड़ी-कोपाणुमी तथा रेवींकी सहण नमान ही होती है, परन्तु इनमें से बहुनते कीपाणु मक विकमित नहीं होते। कोपाणु पौर रेथे दोनों हो बहते हैं। पहले कोपाणुपंसि सामाएं नई निकलती, परन्तु जैने-जैसे बढ़ते जाने हैं, भारताए निकलती जाती हैं। प्रतिकतिन रेगोंने हीने पर सम्बन्य ठीकने नहीं होता और उत्तेवना ठीकसे नहीं पहंचती। यही कारण ह कि चलना सीखनेके पहले ही बालक पकड़ना सीख आना है। वर्धों के बचने की नाड़ीहै रेपी देरमें विकसित होते हैं। यति और ज्ञान सम्बन्धी विकासके लिए यह बावस्व हैं कि दृष्टि भौर धवणकी जानेन्द्रियोंकी उचित रूपसे बलैजिन करनेवाला बातावरण है।

तया प्रपने घरीरको स्वतंत्रतापूर्वक सब तरीक्रोंसे गतिसील बनाए रतने हे प्रवनर प्राप्त हों। इन्हीं बातों पर उनका विकास माध्यत है। लॉरा ब्रिजमैन नामक एक लड़कीके उदाहरणसे यह स्पट्ट हो जाता है कि प्रमावपूर्ण ज्ञान-उत्तेजनाके अभावका न्या परिणाम होता है। यह तीन वर्षकी अवस्थामें बहुरी हो गई और लाल बुखार होने पर उसकी बाँदे भासकी रोशनी खरम हो गई। भाठवें वर्ष में उसकी दाहिनी बांख भी समाप्त हुई। जब वह ६० वर्षकी ग्रावमें मरी तब उसके मस्तिष्क की परीक्षा करने पर देला गया कि उसम सारा मेजा सामान्यसे छोटा था। दाहिनेकी बपेक्षा बायां दरिट-सेत्र छोटा था। मृदक

मंगोंका क्षेत्र भी छोटा था। बतः यह स्पष्ट है कि काममें बाते रहने से ही मस्तिक का विकास होता है। जब हम मनुष्यको प्रतित्रिया करमेवाली मशीनकी दृष्टिसे देखते हैं-बहु प्रतित्रिया, यो बाहरी प्रभावोंके फलस्वरूप मस्तिदकके भाष्यमधे गति पैदा करती है, मस्तिदकके माध्यमधे

होती है--तब हम यह समअने लगते है कि जिन मार्गोत विचार धन्दर-वाहर माते-जाते हैं, बहु महितब्ककी कार्यक्षमता निश्चित करते हैं। जिस मार्गका प्रयोग बहुत हु मा है, हालमें या तेजीमे हुमा है, उसमें साइनैप्स उत्तेवनाकी बड़ी जल्दी भीर सरतनासे कार्यस्पर्में परिणत कर देता है। इस प्रकार विशेष वार्ग वन बाते है, और मन विशेष संविमें दनने लगता है। यह उसे जना-प्रतिक्रिया शिक्षाके बन्तमेंत है, जिसके विषयमें हम बागे बतायेंगे। हम यह भी बता चुने 🖟 कि मस्तिककको कियाके लिए रुधिर एक विशेष मृत्य रखता है। भीर यह भच्छे मोजन भीर साजी हवा पर बालित है। शारीरिक व्यायाम, कामेपरिवर्तन तथा मारामसे प्रधिक शनित नहीं व्यय होती और निरर्थंक पदार्थं निकल जाते हैं। पतः यह राष्ट है कि नाड़ी-मंडलको उचित देख-भाग शिक्षाका प्रारम्भ है ग्रौर बाल्मोप्रविके

me शरीरको कथ्ट देना एक पुराना विश्वास है।

सब हम मार्नियक जीवनके ब्राह्मी रूपको नेथे भीर सबैदनसे प्रारम्भ करेंगे। हमें गियरोफे हारा बाहरें दुनियरोक बात मार्चा होता है, धना नेवन्त हो सब मार्निवक स्वार्गिका प्रारम्भ है। धारिपेरिक जीवनों साहिमें भी विश्वनी जरफ होती हैं, उसकी बंदो सरल मनोबैजानिक प्रतिक्तिया स्वेचन हो हैं। एक स्विक्त एक कमरेणें सो रहा है। स्वीर्गे रुपलाबर स्वरस्त्रयाधा म्यानिक सुद्ध होता ने हमें होनी। वर्षो जनकाको पुनर्माविक स्व मार्गे हमा हमा नहीं है, पता रखे तम स्विनियों क्यान नहीं होतो। वर्षो जनकाको पुनर्माविक स्व मंग जाता भीर चुक्त-कुछ समस्त्रा है। अब बढ़े स्विन स्वेचन हमा। बिद यह हम बिन स्वी सर्वद्धान्येयालेंस सम्बन्धित कर देशा है सो बढ़ स्वेचन स्वार्ग होते हैं। परण्ड प्रमानी के साथ ऐता बहुत कम होता है। क्यानिक क्येन्स स्वयत्नीकरण स्वया स्वीत होता है। (Image) में मिनिक हो साते हैं। स्वेचनके साथेरिक स्वीर सामर्वीक, होनों संग होते हैं।

(image) में मिरिय हैं वाल है है । स्वेदनके सार्गियक सौर वानविक, दोनों वंग हीते हैं। में गारियक स्वेतनां माहियों के द्वारा महितनके वालक संवाद संवद हो नों दे दवका सार्गियक स्वेतनां माहियों के द्वारा महितनके वालक स्वोती के वाह सार्गियक संवद है। स्वीत सार कार स्वेतनके स्वेत हैं को स्वाद सार्वाद है। सीर स्वेतनके स्वाद के स्वाद स्वेतनके स्वाद के स्वाद स्वाद के स्वाद स्

प्रायः विशेष वेवेदन पांच प्रकारके वाने वाने हैं—दृष्टिन प्रवचा, रखाँ, हवाद भीर पंचा स्वार भीर गाँव वास्तवनें सामान्य संदेशनें मितने हैं, योव सीनों वृद्धिये प्रति वे परिक महरवर्ष हैं। एएलु मानेकेसारिकानें मानेवाच किया हैं कि एरिटवॉकी संख्या पांच तक ही सीमित नही हैं। रचवेंटियको दवाब, गर्मी भीर ठंटमें निमाबित कर सकते



हमें परनी इत्तिसींको वायंकते व्यवक्त वाही धोर योष्य बनाना है, बधोर हर जन्मी के हारा दाहरी दुनियोंको वायंकरे हैं। जारियोंके वायं दाहरी दुनियोंको वायंकरे हों। वार्योंके हारा प्रतार हारा की नह सामये की है। समयों की हमाने सारी बुद्धि क्यों उहती है। इयारे इतिहम्मनुबर्ग निवत्ति प्राप्त कि सामयोंको हो। इयार वार्योंक वीवन जवना हो जरार धौर महान होगा। पुत्र करेंके लिए पुत्र इतिवस्त वार्योंका वार्योंक वार्योंका कर सकता सामर है। इतिवस्त क्योंका कर सकता है। प्रतार धारर है। इतिवस्त प्रतार हो। इतिवस्त प्रतार हो। इतिवस्त कर सामयोंका कर सकता है। प्रतार पेशों कीई भीड नहीं होंजों जो पहले इतिवस्त वस्त होती है। वह माइनिक हारा निरोदण, सामयानी तथा बाजूब रहते की सावतें वस्त्र होती है। वह माइनिक सामयोंका कर सकता हो। इतिवस्त वस्त होती है। वह माइनिक सामयोंका कर सकता हो। इतिवस्त सामयोंका होती है। वह माइनिक सामयोंका कर सावता हो। इतिवस्त समझ कर सावता हो। इतिवस्त समझ सामयोंका होती है। वह माइनिक समझ सामयोंका होती है। वह सामयोंका सावता हो। इतिवस्त समस्त होती है। वार्याक्ष समस्त होती है। वार्याक्ष स्वीस्त सामयोंका सामया होती है। वार्याक्ष सामया कर सावता है। वार्याक्ष सावता हो। वार्याक्ष सावता है। वार्याक्ष सावता सावता

इन्द्रियां ही जीवनकी शासक होती है। बात: यही बावस्था इन्द्रिय-शिक्षणकी भी है। इसमें बरत्योंके सम्पर्कमें बाना सबसे धावस्थक है. बत: बालकोंकी शिक्षा ठीस होती बाहिए। उन्हें बास्तविक बस्तुओंको देशने, छुने, पकड़ने, पखने, सूचने बादिकी सुविधा होनी चाहिए। बहुत-से धच्यापक वस्तुवांके बदसे चान्दोंकी ही विशा देते हैं। मये पन्द नई शिक्षा नहीं दे सकते। शब्द अन्येको रमका ज्ञान नहीं करा सकते। यतः हर दशामें बस्तुयोके द्वारा नमे शब्दोंका निर्माण करना चाहिए। वस्तु शब्दोके पहले हो। प्रकृति यह नहीं समकाती कि प्रकास और बंधेरा, कठोर और कीवल, बीर और शान्तिसे क्या सारायं है। यह घरनी विभिन्न वातें सामने रख देती है घीर सबके द्वारा बालक घरने विचार बना सेता है। बाह्य संशार-सम्बन्धी सन्देश तीन प्रकारसे प्राप्त हो सकते हैं---(१) प्रत्यक्ष प्रन्द्रिय-सम्पर्कते, (२) वित्र तथा सन्य साक्षणिक वस्तुप्रोत्ते, (३) मापा के माध्यमते। दास्य भी एक प्रकारते जित्रोके समान हैं, क्योंकि वे घौर भी पदायोंके श्रोतक है। परन्तु वे वित्रोधे भिन्न भी है, क्योकि वे पदायकि समान नहीं है। सत. वे पदार्थींका पूरी तीरसे प्रतिनिधित्व नहीं कर सकते। हां, इनना धवस्य है कि लोग पहले के अपने अनुमन के कारण जनका प्रयोग करते चले था रहे हैं, इस कारण वे बस्तुओं से • सम्बन्धित हो गए हैं। अतः भाषाको भी सममनेके लिए वस्तुयोसे निसी प्रकारका स्यूल सम्पर्क होना चाहिए। यही शिक्षाकी पदार्थ-प्रणाली (Object method) की मन्दाई है। स्कूलमें कुछ ऐसी सामग्री हो, जैसे पीतल, लोहे ब्रादि चातुव्रोंके दिन्ते, वेड्ड-



न ज़ीली व गी नेडार श्रूप्ताम '

२२ (स्त) पीथे, पर्यु, कलाकी विलक्षण वस्तुएं, नाप-सीलके यंत्र और बाट, फुटहत, हुत्र ०० समतल वस्तुएं भादि। पाठ्यश्रममें भी कई बातें ऐसी होती हैं, वेरे किएएटं, ए

प्रणाली, प्रकृतिपाठ (Nature-study) विज्ञान, हस्तकता-शिक्षण (Mari Training), तथा विज्ञकारी, जिनको इन्द्रिय-शिक्षणके लिए ठीवते कार्न । चाहिए। भीर जटिल भयना सूक्ष्म (Abstract) विषय मी इतिराहि

ही सिक्षाने चाहिए। जहां तक हो सके एक वस्तुको सिक्षानेमें प्रधिकते किराने काममें साइए, जैसे यदि नया शब्द 'सेव' सिखाना है तो उसे श्वामपुट मा लि

उसको चोरसे पहिए, सौर हायसे समिनय करके उसके स्वक्ष्यको बनाहर। स्थ 'सेव' राज्यका पूरा ज्ञान करानेके लिए अधिक से अधिक इन्द्रियों के दरवार्याको सर्वार इन्द्रियोंका शिक्षण, उनके विकासके कमसे ही होना चाहिए। स्पर्गीद्रियन भिः पहने होता है। बानक सपनी मां को पहचान सकते के पहले ही उसे पणका बाला इसके बाद दृष्टिका विकास होता है। पहले अन्धेरे और प्रकाशका अन्तर समध्ये है, फिर पदायोंकी पहचान, और तत्परचात ठोसत्व और प्ररीका प्रत्यव होता है।

बाद श्रवण-इन्द्रियका विकास होता है। उसमें पहले जोर या घोरेकी मानाव और प का प्रान्तर समसमें भारत हैं, और किर विशेष स्वीत और मा की भावा प्रवास की सगती है। इस कमका मनुसरण करनेसे प्रकृतिका श्रनुसरण होगा। इतिवाही हि चनकी बौद्धिक विशेषनाके प्रमुपातमें होना चाहिए। दृष्टि धौर रुपर्व तहमें होने महत्त्वपूर्ण है। अशुनाड़ी सब माड़ियोंने प्रथिक बड़ी है। बालक सुनी हुई बाड़ी ही देनी हुई बातको नहीं समिक साद रचना है। देशी हुई बातको भावनावे द्रीर्य कर सेना चाहिए। बानवको इस शिक्षाका कर्ता बना देना चाहिए, प्रवर्ग प्राराणि समय बनकी पूर्ति करतेके निए उसे घरती इतिहासे हत्यं काम सेता बाहिए।
 प्रमे लिकिक निर्माण करते कि निए उसे घरती इतिहासे हत्यं काम सेता बाहिए। कर्त मिशित होता है तो चनके निए संवेदनके प्रति प्रतिक्रिया होना साध्य बानकडा रगींबा प्रशासिकरण करानेके निए शिमुसावार्मे बहुननो रंगो हे बाग व सार्व

मृत्र है। इसी प्रकार सुत्री नहीं क्याने दिन सीर सान्धित वालक्की हुए हिल्ली है। यह मारप्यक नहीं है। परन्तु यदि वामक रंगीन चटाई नुने या रंगोंडी तुन्ता हो है उसे रंदरा बरपशीनरम हो सनना है। इत्यिन्याधानके सम्बन्धार्थे कृत्र समन मन भी हैं। कृत्र सोन सोनते हैं कि मी तो बनाई निर्देश यह धानुब हैं। हनारे चिचकाल सेवेदन आराममें ही बाति हैं।

में विक्तित ही बाते हैं, धर्यान् नित्यकी सावश्वकारी भी सावेश हक्ती प्रशानि

त्रो भी हो, पर सह नहीं है। एरिक्सों कार्यस्थाता लाना प्रकृतिका काम है। यदि प्रकृति ऐसा गई। किया है तो प्रध्यापक तो क्या प्रायः नेव-क्येय या कर्ण-बंद मो तसमें मोर कुछ नहीं कर तक्कों । ध्यापक होन्दर्सकों शब्दक प्रक्रमध्य के प्रवास कर है। उपन्तु प्रकृति-प्रदात को पुषार गई। मकना। इन्द्रियोक्त ध्योत्तम प्रयोग कर वेके निए मनको शितिक करता है। विशित इन्द्रियमाना व्यक्ति वनके प्रदेशोंको ठोक्यो यमका भी पर नका मूच्य जातता है। वेते यदि एक बहुतिका जाता कर्मचे जाता है, यो उक्को भी इन्द्रिय-वते अगा करनी हो दे तिनती हत्यारी, एरजु बढ़ कर पर हमारी घणेला सर्थिक व्यान देश है धोर वर्ष्ट्र प्रशिक वासका है। हम सम्बेकी माति काते हैं एन्यू वह सन्ती सम्बद्ध स्वृत्यार विषयर करता है। ।

की इन्द्रिय तीवता शिक्षणसे धीर अधिक नहीं वढ सकती। अतः इन्द्रिय-शिक्षणका प्रयोजन

समुवार दिवरण करात है। इस हो बादी है कि कमी-कमी उसका समय बड़ा दिया जाता है। सावयकतादे स्वरित मून यह हो बादी है कि कमी-कमी उसका समय बड़ा दिया जाता है। सावयकतादे स्वरित कुछ समयक एक्ट गाउ एक पंचयित सावक हो निर्माण कार्य सापने साप होने सकता है। किटब विद्ययकता एक गाउ एक पंचयित सावक किए पूरावान हो सकता है। और साठ करके सावक किए नहीं। सद छोटो कताके लिए प्राचित कमी-कमी हीरित-गिरसण प्राचित कहीं कि सावक है। इस कार्यक है। इस सावक है। सावक है। स्वर्ध के सावक है। सावक है।

को प्रावश्यकतासे प्रिषक विशिष्ट नहीं कर देना चाहिए। हमारे इन्द्रिय प्रागीको उचित प्राही बनाना एक बात, और उन्हें कलाकार यां समीतज्ञ बनाना दसरी बात है।

मांटेसरी प्रणाली क्षित्रय-शिक्षणके विद्यान्तीका सबसे अधिक समावेश कवावित माटेसरी प्रणाली

। १८७० में इटलीमें बाँ० मारिया मांटेसरी उत्त्वन हुई। उस समय वहां राजनीतिः रिनर्सन बड़ी तेजीसे हो रहा या, उन्होंने उसमें भी बहुत भाग लिया। वह 'डॉस्टर' की यी लेनेबासी इटलीकी पहली महिला थीं। घपनी पहली नियुक्तिमें ही बग्दें निर्वेत रितप्तवाले वच्योंसे सम्पर्क हुमा। बतः उन्होंने इनके इलावके लिए सैनुहन Seguin) की विविधोंका सम्ययन किया। डॉ॰ मांटेसरी ने निश्चय किया कि नटरी इलाउकी प्रपेक्षा उन्हें शिलाकी यावश्यकता यथिक है। उन्होंने प्रच्यापकीके । सम्मेलनमें भपनी इस राय पर जोर दिया भीर उसके तुरन्त बाद ही विकृत बातकों Defectives) के लिए एक स्कूल स्रोना, तथा सॉम्बोसो (Lombroso) मौर ीं (Sergi) की प्रमालियोंका प्रध्ययन किया। उनका विश्वाम था कि सामाणिक ोर-रचना-चास्त्र (Social Anthropology) शिक्षामें त्रान्ति पैदा कर देगा। नि विक्रमंत्री विवाके लिए जो निधिया निशानी थीं, उनको साधारण बच्चों पर भी हुन किया, और सरकारी वरीकामें देखा गया कि उसके द्वारा विशित विष्टत बण्यों त्थारम स्कूपों हे सायारम बन्वोंने बन्दा परिमान दिलाया । इनका कारण उन्होंने बताया कि उनको विधियों है तो मानविक उन्नति होती है और धन्य स्कूनोंमें पहार्र जोर दिया जाता है। अपने अनुमंधानकी सफलताको देसकर धन उन्होंने केवर ाविक (Experimental) मनोविज्ञान तथा माधाजिक घरीर-रवना-सास्त्रग उन प्रारम्म किया। चौर बालसवनकी योजनाके धनुसार जो बालमवन बने ये

परिणत किया और उनकी परीक्षा की। डॉ॰ मोटेसरी ने सदा यह कहा कि उनकी विधियोंको जीदनै-दर्शनने नहीं बहिक वाल-विकासके स्थल निरीक्षणने चलाया, जिसमें बालककी प्रकृति प्रधवा उद्देश्य-सम्बन्धी पूर्व विचारोका कोई प्रभाव नहीं था। यही कारण है कि उनकी प्रणालीमें एक सुत्रताकी कमी है धौर ऐसा लगता है जैसे वह बहत-से स्थानोसे सी गई हो। इस प्रणालीमें कमसे कम तीन विशेषताएं है-(१) पेशियोका विकास, (२) इन्द्रिय-शिक्षण, भौर (३) स्वर्तत्रता। प्रयम सैगुइन (Seguin) के प्रभावके कारण है, दुसरा उनके प्रामीनिक मनोविज्ञानके प्रध्ययनके कारण भीर टीसरा दनके बातजीवनके निरीक्षणके कारण। पेद्यियोके विकासके लिए उन्होंने बहुतन्से स्थायाम तिशाले, इत्रिय-शिशनके लिए बहुत सी सामग्री सैयार की सीर स्वतंत्रताके विचारने उनकी प्रणातियो पर बड़ा भारी प्रमाव डाला है। उनके भ्रपने धन्दोंमें उनका उद्देश्य बालकवी उंगसी पकृष्टकर उसे पेशियोंकी शिक्षांसे नाडो-मंडल और इन्द्रियोंके शिक्षणकी भ्रोर, इन्द्रिय-शिक्षणसे सामान्य विचारोकी भ्रोर, भ्रीर उनसे सुदय विचारोंकी भ्रोर, हया मुक्स (abstract) विचारोंसे मीतिको घोर से चतना है। शिक्षामें स्वतंत्रता कुछ राजनोतिक और कुछ शारीशिक बनावटके प्रभावोके कारण है। हमारी विक्षा ऐसी होनी चाहिए जो हमें स्वतंत्र नागरिवके योग्य बनाए। प्रशःशिक्षा स्वयं भी स्वतंत्र होती चाहिए। इसके चार्तिरक्त प्रस्येक व्यक्ति छस्तिका एक विचित्र प्रतीक है, जो मारतरिक प्रवतियोधे विकसित होता है, बतः उसको भी शाम करनेकी पर्ण स्पतंत्रना मितनी चाहिए। शिक्षामें इसके दो रूप माने वए है। एक तो यह हि बालकको

उनकी नियम्त्रिका की हैसिवंदसे उन्होंने वहीं पर धपने प्रयोगोंके परिणामीको कार्यरूपमें

स्वतनतारी कार्य करतेका प्रवसर मिले, दूसरा यह कि वह यथासन्मव दूसरेकी सहामतासे स्वतंत्र रहे। पहले सिद्धान्तके कारण गतिहीनता, क्षित्रवर बैठना, भीर बाहरी मनुशासने समाप्त कर दिए गए। बक्षाने पदाई नहीं होती और न कोई प्रध्यापक ही होता है। एक संवातिका होती है। प्रश्वेक वासक बदनी वालसे वतता और बदना ही समय लेता है। यह ही समयमें एक ही चीज पढना बायद्यक नहीं है। संवालिका बालको की समग्री देती है भीर मार्गंदर्शकका कार्यं करनी है। शिक्षा धपने माप होती है। यदि कोई बालक कोई बात नहीं भीस पाता तो उसे दंड नहीं विकता। इससे यही पना पनता है कि यह प्रभी उन धनत्या तक नहीं पहुंचा है, चतः सरस मार्थोके द्वारा उसे वहां तक पहुँचामा जाना है। इनका धर्म यह नही कि वहां कोई जमबद उपनि नही होनी। प्रवृत्ति

मान्तरिक होनी चाहिए। बसामें कोई निरिचत सीट भी नहीं होता, जहां वह पूरे समय

२६ (स) मनोविज्ञान बीर जिल्ला बैठे। फर्नीवर भी इनना इस्हा होना है कि बानक सरमनासे उठा सेने हैं। पुर रहत

कर में पहुनना, साना परधना और सपाना, प्रथमी शहाई करना, साना कमर कर करना, बाद सपाना, फूनदान समाना धारित स्वा अविन सीरियोंत सामाधिक कर्नन फैसे सान्ति र स्ना, स्व होना और सम्ब रहा धारित स्वाशाम अत्य हैं। इतिब्द-विकास है—अ वर्षकी आयुर्वे बारण्य होता हैं, बतः उस काममें विश्वक हानी प्रमाद सना सकता है। विश्वका उहेरच पुनरावृत्तिक द्वारा स्वाप्त किया सम्बद्धिम सर्वाप्त करायोंका सुधार है। इसकी विवि यह है, पहले किसी सर्वुको इत्तियों हाता सम्बद्ध किर दक्षे माथासे सम्बद्ध करना धोर किर समस्त्रा। अंदी विष्यको रखें बताया बात है कि 'यह साम हैं, किर सबसे करहे हैं 'हु से साम थें, धोर धम्यने सास दिसाकर पूषरा

मीर मनुशासन जबरन नहीं किए जाने, वरन् धान्तरिक इञ्छामे होते हैं, घौर स्वर्ग हिए जाते हैं। स्वतंत्रताके कारण स्कूनमें घौर भी बहुतन्ते काम बढ़ जाते हैं। बातकोंको सर्ग

कुरू पहुचान लेती थी। यह कुछ सम्याद स्वावा वाय रूप का करान पायुव अपकार मांजी प्रश्नात रस्तरी बात करता होते सम्याद करावा वायुव होते हैं। इसाद बीर प्रायं ट्रियन करता होते हैं। इसाद बीर प्रायं ट्रियन करता होते हैं। इसाद बीर प्रायं ट्रियन के बादिशत बनके लिए उपकरण है। पहली प्रवस्ता ने वाल करावा जाता है। वही वीरी उपकार करें हैं, व्याप्त है। वही वीरी उपकार करावा हो। हो हो वीरी उपकार कर है। उपकार कर है। वही वीरी उपकार कर है। उपकार कर है। वही वीरी उपकार कर है। वही वीरी उपकार कर है। वही वीरी प्रायं कर है। वही वीरी प्रवस्ता है। उपकार कर है। वही वीरी प्रवस्ता में दिश्या जाता है। वीरी प्रवस्ता में दिश्या क्यां कर है। वही वीरी प्रवस्ता में दिश्या कर है। वही वीरी प्रवस्ता में दिश्या कर है। वही वीरी प्रवस्ता में दिश्या कर है। वही वीरी वायुव कर है। वही वायुव कर है। वही वीरी वायुव कर है। वही वाय

बाता है। विनिम्न प्रनारफे लक्कीके दुक्कीये आरक्क घममास करमाया बाता है। रेखा-गगिवके विभिन्न पाकरोदे अन्ति कार्डवोदेसे बेंदाना होता है, धाकरका तान करमाया बता है। कोर्च प्रस्ताम कान्यके गंगीवका जानकराते हैं। विभन्न ध्वनिक रेड केर्य बनाई बातो है। पिदने प्रमासोको खेलके रूपमें पुनरावृत्ति को आठी है। वॉ॰ गाटेसरो पाने-दिससानें भी बही विभिन्न कार्यक सादी है। यह निक्सन बहुव जल्दी विकाती है सीर रेखे प्रमेल गिरू विकासों है।



कटिन है। प्रत्यक्ष एम कटिल (complex) मनस्था है, जिसमें प्रतिनिधि तत्व होते

है गीर सरलनासे स्मरण हो धाने हैं। संवेदनमें केयनज्ञानकी मामग्री होती है मौर परन्न में स्मृति-प्रतिमा, विवार मौर मणें सब होते हैं।

बालकोंके भीर वयस्कोंके प्रत्यक्षीकरणमें कुछ धन्तर देखे गए है। हमने कहा है कि प्रत्रश्लोकरणमें कुछ बास्तविक संवेदन होते हैं और कुछ स्मृति-प्रतिमा। वयस्क इन दोनो में मन्तर समक्त सहता है, बालक नहीं। बालक प्रतिमाधीके विषयमें भी यही समकते हैं कि प्रनका मस्तिरव वर्तमान है। यही 'बालकोंकी मूठ' का चद्गम है। जैसे एक बालक में भील में एक नावये सेर की। अब वह घर गया तो उसने अपनी नांसे कहा कि जैसे ही उमने नाव पर पैर रका कि एक बड़ी मछलीने उसे काट लिया, तो उसने उसे नावमें डाल दिया, और नाववालने उसे सा लिया। यह सब नहीं या। यात्रा तो सब बी, परन्तु सैय सद उसने मछत्री पत्रवृतेशी कियाकी बादने कहा । कवि विलियन उनेक बन्दरनमें ऐसी बातें बहुत करते थे। एक बार सेर करके सौटने पर उन्होंने धवनी मां से कहा कि झाज मैने इचेकोण (Ezekiel) नवी को एक पेड़के नीचे बैठें देखा। इस पर जनकी माँ ने उन्हें मारा। एक बार उन्होंने aतावा कि उन्होंने देवनाधीसे भरा एक पेड़ देखा और सूठ समममर उनके विता ने उन्हें बहुन मारा। बाट पढ़ने पर करपना दव जाती है। उसकी सुधारनेका उचित दंग यही है कि उसे उपस्थित और अनुपश्चित वस्तुमें अन्तर बठाया जाए। इसरी बात यह है कि बालकोंके प्रत्यक्ष स्पष्ट धौर मुलक्षे हुए नहीं होते भीर विकासका अर्थ संस्थामें विकास नहीं है, यश्नू एक ग्रेस्प्य भीर बेरका वर्गीकरण भीर पुष्पकरण है। यह बच्चोको क्षव्यावलीते भी पता चलता है। शिश्के लिए हरएक व्यक्ति पिडा है। मंदि एक कुलके विषयमें बता दिया कि यह गुलाब, तो उसके लिए प्रत्येक फुल पुनाब होता। अनुभव बढ़ने पर इन बीजोंमें अन्तर मालूम होता है। तीमरे, उनका सामारण वस्तु-सम्बन्धी अनुभव भी बहुत निर्वेत होता है। यदि वह किसी पश्तुका नाम अनिता है ती इनका यह तारवर्ष नहीं कि बह इसके विवयमें भी कुछ जानता है। मत. यदि मप्यापक बालकको समऋदारकी अपेक्षा खज्ञान मानकर चले तो कम गलती होंगी। मा हमें उनके शानको पूर्ण कर देना चाहिए और इसके लिए पदार्थ-प्रणाली (object lesson) ठीक है। चीचे बालकका प्रत्यक्षीकरण टुकड़ोंमें होता है, जैसा कि वित्रों पर प्रयोग करके देखा गमा है। अँधे एक बैठकखानेका चित्र है। भाग उसे सबसे छोटी कला के बातकोंको दिलाइए। वे उसको चीओंकी गणना कर देंगे, मध्यम कलाके बालक कृष्ट वर्णन भी कर देंगे घीर सबसे जंबी कक्षाके विद्यार्थी उसे सम्बन्धित करके समस्त्राएंगे। प्रतः बातक चीरे-पीरे संयोग (synthosis) शोलता है। वावने , बातकां हा सव सं स्थान सहन्यों प्रत्यों तरण बहुन कमन्नोर होगा है। स्वानका प्रत्यन बही धुननेन प्रत् होता है। धोर ह्यारी बड़वी हुई पेष्टाधोंके सारण बड़ना है। धानर, तमार्स-कार्र मंदिसरी उत्तर लोगो मिनाए जाने हैं। दिवा धोर हुरी मुनोते सिहाते हैं। बन्में का समाका प्रत्यत दोधारू होता है, दिन बातकों के सिए कामका घोतक होता है, वर्र रातका उत्तर होता है। यदि सार किनी बातकते पूर्व कि जो घोज वह नेना पहले हैं बह स्तो स्वाह्म सेना या धार्य बातेंग, तो बह धार्य बातेंग कहेता। उसके तिए ६ मूर्त के सार्यों के स्वाह्म सिहार है। स्वार्यकी तारीच कोणना ध्रयत्मवस्त्राय है। खड़ खताव्यादेगीके विषयमें वर्ष क्षार्य स्वार्यकी करणकी शिक्षाके कुछ नियम बनाए जा वकते हैं। बार कहका मीतक पांस मनमनाता हुमा एक बहकाला हैं। आरक्ष्म वेबच कुछ प्रस्थक रहता है। किर वजीर के बह एक बस्तु चुन सेता धोर उसीके द्वारा बहुतचे धनु मर्गोका वर्ण न होता है। बीर क्यारे क्षार्यक्ष मान्यां क्षार मुख्य भीका मनुष्यों के स्वार्यक्ष है। विस्त वजीर के स्वार्यक्ष मान्यां के समुक्त के एकको विद्या कहकर पुकारता है। इस स्वार्यक्ष क्षार्यक्ष क्षार्यक्ष स्वार्यक्ष स्वर्यक्ष स्वार्यक्ष स्वार्यक्य स्वार्यक्ष स्वर्यक्ष स्वार्यक्ष स्वार्यक्ष स्वार्यक्ष स्वर्यक्ष स्वार्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वार्यक्ष स्वार्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष स्वर्यक्ष

सनमनाता हुमा गइनइकाला हैं। मारममें यस कुछ सराण्य रहता है। किर वहाँ में व सह एक बस्तु मुन सेता भीर उसीने द्वारा बहुदेश अनुभवांका वर्ष न होता है। कीर वहाँ में यह भिन्न मनुष्योंके प्रमुखें से एकको रिवा कहरू र पुकारता है। दस प्रकार प्राप्त के प्रतिकिया हिंदी है भीर व्यक्तिश्वत समय समय मान तान है। यह वहाँ किर्माने 'भां' कहकर नहीं पुकार सकता। धता दूसरी मनस्या मिन्नवाका प्रश्वतीकरण है। या मारित समझमें माने मनते हैं तो प्रत्यक्षीको संख्या बीन्नवाबे बहुतो जाते है। या किं मारित कार्यकाल भागवसकता है। वह सबस्य बस्तु व्यक्ति निकारता भीर प्रकार समारता के प्रत्यक्ति भाग भागवसकता है। वह सबस्य सम्बन्ध योग हो एस क्लियों समारता के प्रत्यक्ति करणे होता है । इस स्वार प्रवश्य साम बीर प्रकार मारित कर्यार्थ स्वार मानों उदी प्रकार है लेशि विजित्त कर्यों है। बतायों वेहम सन्तरे पुरुष्ट रिकार किं। वहले रीमें राके कन पुनते हैं। वस्तर देवर भी दुकी हता देते हैं। मुससी क्रिकार कर्यार्थ

का प्रत्यक्ष स्पष्ट हो जाता है और फिर प्रत्यक्षीकरण बड़ते हुए संयोग घोर विवारि एक्तीकरणका प्रदर्शन करता है। विभिन्न रंगीका यध्यवन करनेके बाद 'रंग' का सूप्र भाव समम्तर्ग लगते हैं। यही कारणहै कि बालकोंकी गणित सबसे प्रधिक कठिन लगती हैं।

निरीचण

निरोक्षणका प्रयं किसी वस्तुको निक्टसे देखना, ग्रोर इसके विस्तार ग्रीर प्रयोक भागको ठीकसे समक्षता है। यह धवचान (attention) के कार्योकी श्रीखलाके द्वारा

होता है, ततः से कमबद्द मारवाहिकण कहते हैं। वह विवादित सरवाहिकण है, से पान-पान एक निषित्त लाउन की बोर से जाता है। निरीधाय परवेद माशः पृष्टि-निरीक्षण कमस दिवा जाता है, परंजु हमने दृष्टिके कितिरिक्त कर्वाद, वस्ते, हमाण स्रोर दवाद भी सोमालित है। संवेदनें, निरीक्षण इत्तिशंक क्षात्री है। यिक्षानें निरीक्षण का बार महत्त्व है। हमारा क्यवहार यथायेवाते होता है, भीर वस कर मुंबनेका मार्ग निरीक्षण ही है। यथायेवात-क्यान्यों अस्तेक कथन निरीक्षण पर साधित है, योई स्वयं निरीक्षण कर व्ययम हुत्तरे हे सुने। मारिक्य कर्यार है और वहन कम्म संवार बाहर। मितिकक में विकादित सिक्त कार्युर वालोक ज्ञान वसके, दन सोनीको निवट साम क्यायकका कार्य है। इस बातका वसके वहन क्यक-क्यायनक कार्य है। स्वीक्षण मुंद्राक-क्यायनके क्याय है। इसनी सहत्वानी कर्म क्यायक स्वीक्षण होता क्यायक होता है। युक्त-क्यायनक कार्य वीरनको प्रविक्त करते हैं। विरोक्षण प्रत्योक क्याये साम क्यायक क्याये क्याया क्यायक क्या क्यायक क्याये हैं। प्रवक्त सुनक स्वायनक क्यो है। इस ब्यायक स्वीक्षण उपय घोर साम क्यायक स्वायक क्याये क्याये क्यायक स्वायक स्वायक स्वायक स्वायक स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वायक स्वायक स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वयक्त स्वायक स्वयक्त स्वय

निरीशणको ऐसी कोई बांतरिक दानित नहीं होती जिसे शिक्षित किया जा सके। परन्त

នាំ

काममें लाई गई। दूसरी नाम देनेकी विधि (naming method) हैं। इसने एक चित्रके बर्णेन करनेकी कला जैसे रंग, नाप, स्थिति, बाकार शादि मता दिये वाते हैं। तीसरी नम्बर देकर 'रुचि उत्पन्न करनेकी विधि' (score-interest method) है। इसमें बालकोके सन्दर श्रच्छा काम करनेकी दक्षि उत्पन्न की जाती है, वरम्नू प्रायेक बन्तु का इस प्रकारका निरीक्षण सर्वोत्तम नही है। निरीक्षणका सर्व उधिन चुनाव है। सपने ध्यानको धन्य बस्तुमों पर से हटाकर कुछ पर जमा लेगा। भपने तरकासीन प्रयोजन के द्वारा यह निरुवय किया जायगा, कि किस पर स्थान क्ष्याया जाय। जैसे यदि एक अासूस उस स्वानका निरीक्षण करता है जहां हत्या की गई है तो यह वहां की प्रत्येक बस्तु पर नही, बरन विशेष बालों पर ही ब्यान देगा। निरीक्षणके घन्तगंत तीन वातें है-नूड और सरल निरीक्षण, धनुमान (inference), भीर ज्ञान । यह पता जनाना कठिन है कि कहां निरीक्षण समाप्त होता है, सौर भनुमान प्रारम्भ होता है। ग्रारलॉक होम्स की वहानीमें बॉ॰ बटसन से जामून हहता है, 'निरीक्षणसे मुक्ते पता जला कि तुम विगमीर स्ट्रीट के पोस्ट मॉफिस गर्मे में।' उसने उसे पोस्ट झाँक्रिस गाले नही देखा, परन्तु उसके जुलेमें एक शास चिह्न देखा तो पोस्ट माफ़िस के सामने बनती हुई सड़क परसे लग गया था। सत: उसके वहां आने हा सनुमान लगाया गया। ज्ञान निरीक्षणका सावस्यक अंग है। वही सक्छा निरीक्षण कर

ाहता है जिसके पास विधय-सम्बन्धी पूर्ण संवित जान है। एक जासून में कमरें में पूर्वे ए सबनकोते कहा कि वह वरिवकी डीप समृहका वैसन पासा हुमा कर्नवारी मानून होते। | । उसने देखा कि उसके पुरूष पर ऐसे पिछु से औं कि आगदर विश्वेत काराने हैं। |एन वह जानकर केवल वरिवकी डीप वापून्ध है। होता है, क्यों जातने उसने यह समृत्यान |पासा। पदा सप्या निरोधक होनेके लिए, उसके समृत्य सप्याम मानून

स्कूसके साधारण विषय इस प्रकार पढ़ाये जा सकते है कि निरीक्षण का शिक्षण हो।

गवस्य प्रता है।

फिर भी विसानके द्वारा निरीक्षण, चाहै वह विशेष सेत्रोंमें ही हो, स्विषक में।प्रशंक कही है। स्वीं ऐडम ने एक कक्षा के विषयमें कहा है कि उसने उसको निरीक्षण करना इनज़ीन्या दिया कि निजना निरोक्षण स्वितित व्यक्तित हो मिन्दरों करने उन्नत वह १ नेशंके कर लेती। इस प्रकारके प्रशासक किता निर्माण कि नियम निष्का निर्माण की निर्माण कि इस में कि कि स्वार्ण की निर्माण की निर्मा

किया द्वारा शिक्षा (learning by doing) पर कोर देना चाहिए। किया के प्रत्यक्षी-करणकी मूलें सुधर बाती है। वेल्टन (Welton) ड्राइनकी दो स्थापा वर्णन करता है। एक्को सरस धोर वक रेलायोके हारा, इसरेको पटार्थ सम्मूल करके, हाईन करना विसामा गया था। दोनोंने एक सम्मूल खड़ी महिला का चित्र खींचनेकी बहा गया। पहली नत्राका कार्य जंगतियों भवता प्रशिक्षित वालकीका-सा था। और दूसरीका काफी ठाक या। इससे पता चला कि पहले उदाहरणमें अत्यत सतत बनाया गया भौर दूसरेको वित्रकारीने प्रत्यसको सुधार लिया और बास्तविकताके प्रधिक निकट से प्राए। पदार्थ पाठ-निरीक्षणको बढ़ाते है, क्योकि उसके द्वारा योड़ी-सी बस्तुयोंकी ठीकसे परीक्षा होती है। ध्यान सम्पूर्ण वस्तुमोंकी बोर हो, बोर जात वस्तुमोंसे उनकी श्रिप्तता बताई जाय। पहले विशेषताची चौर किर वारीकियों पर व्यान दिया जाय। निरीक्षित वस्तुमींका बालकों से वर्णन कराया भाग। इसीसे उनके विचार मुलकते हैं। नमुना दिखाकर सम्यापक उसका स्वर्गं स वर्णन करने समे, बरन् पदार्थको स्वयं अपने बिए बहुनेका प्रवसर दे। श्रदि पाठ्य पुस्तक प्रणाली काममें नहीं या रही हो वो निरीक्षणका दिकास करने के लिए प्रारम्भिक विज्ञान विवासा जा सकता है। बास्तविक पाठके पहले प्रयोग या नमूना था जाना चाहिए। बालक एक नोटबुक लेकर बङ्दिको सोवने धौर समधने बायं। बगोल भी प्रस-पडीस के प्राकृतिक ज्ञानसे प्रारम्मकी वा सक्ती है, तलस्वात् व्यवसाय और व्यापार धाएं और फिर पुन्तकें भानी चाहिएं। युस्तकों. चित्रों तया प्रतिमाभीं (models) का प्रयोग बहुतायत धे होता चाहिए। दूरकी चीजोंशा उदाहरण पासको चीजोसे देना चाहिए, प्रत्येक बस्तू सारार विविसे पदानी चाहिए। व्याकरणसे भी निरीक्षणका विशास होता है, यदि बालक षदाहरणों से नियम बनाए और आने उनको नाममें साए। इतिहासना प्रारम्भ बालनके बाताबरण, सिक्के, चुनाव, पुनीस, म्युनिसिपल हॉल, बाखारसे हो, इससे उसकी सामाजिक बातावरण-सम्बन्धी दृष्टि शूल जायगी।

पूर्वानुवर्ती ज्ञान

पूर्वीनुवर्ती साम उन बावश्यक बन्नुवॉमें से एक बन्नु है जिन्ना श्रीवर बाजर में हम बानों बच्चावनको अकन कर सकते हैं। बाद बह बस है बोर कैने जान हो हो है, बच्चावकरे भिए हमवा जान वरनावस्यक है।

प्राथमीकरम स्रोर पुर्शनुवर्गी ज्ञानका बन्धर बराव मानून होना चाहिए। के परिमायारे इरका सन्तर जानना कडिन है। हमने कहा है कि प्रश्या संदेशना मीर हैं। के कारण होता है। प्रदर्शन तत्वांने प्रतिनिधि तत्व, बप्ताविक पद्मावीने पूर्वपति मौर बाह्यते मान्तरिकको मस्तिनक निता देश है। मस्तिक पर बस्तुको जो किया है हैं भीर बस्तु पर मिल्डिको जो प्रतिकिता होती है, उनसे प्रत्यसीहरण होता है, हमारा केला सम्बन्धी प्रत्या उसके रंग, बाकार, स्वाद, गंबके पूर्व विचारोके बार्खी सवेदनींसे बना है। साथारणत्वा पूर्वानुवर्ती ज्ञान भी सवमन बही है। प्रत्यशीकरण प्रक्रिया है जिसके द्वारा वर्शमान प्रभावींका पूर्व धनुभवीन समीकरणहीजा है जो मिली में प्रत्यय (concepts) की भांति भी बूद हैं। पूर्वानुवर्गी ज्ञान भी पूर्व प्राप्त कार द्वारा समझे हुए वर्तमान प्रवानोंको कहने हैं। मनोवैज्ञानिक दृष्टिसे दोनों राष्ट्रोंका र ही मर्प है, परन्तु तरुंते थोड़ा चन्तर है। वर पूर्वानुवर्गी ज्ञानका वर्णन होता है है प्रत्यशीकरणकी प्रक्रियाको समसने या समीकरण करनेवाती बात पर प्रिश्क चोर दि जाता है और संवेदन ही थोड़ी सबहेलना होती है। यह एक प्रक्रिया है, संवेदनकी मार् मानशिक परिणाम नहीं। पूर्वानुवर्ती ज्ञान सवेदनाका मानसिक समीकरण है, जिना परिणाम प्रत्यक्षीकरण होता है। यह बन्तर बमूर्त रूखे ही नहीं होता बरन् व्यवहार भी हो सकता है। बिल्कूल नई बस्तुमोंके सम्बन्धमें प्रत्यक्ष तो रहता है, परन्तु पूर्वातृबत तान नहीं होता। यह सम्बन्ध है कि वैज्ञानिक पहुंचे तो तप्योंका निरोधण करें और किर उनको समफ्रोंको नेप्टा करें। अर्थिन्यक रूपये हिम्दा प्रमायोक समफ्रा उन्हें सरस्यों के द्वारा होता है को मिल्कियों पहनित्त है। यब हम पूर्वानुकी तानकी वात करते हैं तो हुपारा तहन्त्वे अत्यक्तों विधाले नदी होता, यरप् अत्यक्ती तिशासे होता है, क्योंकि प्रत्याये संवेदन भी सम्मिनित है। पूर्वानुकी जानका विद्यान विकाश है कि सातक मिल्कियों प्रश्लित पूर्व जानके शायार पर नहत्वे समुक्त अपन्य कर सकता है। अपन्य परोर्त्त सम्बन्ध रक्ता है। अत्यक्तिकप्त्ये अपन्य प्रयव्त विध्य सम्बन्ध विद्या स्थाप विध्य सम्बन्ध विद्या सौर पूर्वानुक्षी जानमें जाता सम्बन्धी प्रदत्त (data) व्यवित्त रहता है। जब हम जान पश्चमक्ती भी वें देशने है से हमें केपन अत्यक्त होता है, वधी क्वमत्ते वस्त स्राप्त करों, स्वाप्त स्थापक स्थापक होता है। व्यवित्त क्वार्य करा स्थापक होता है।

यदि श्रविक ज्ञान प्राप्तिके लिए पूर्वजानकी भावस्थकता है तो प्रारम्भमें ज्ञान कैसे प्राप्त होता है ? इसका उत्तर हमें बाल मस्तिप्कके प्रादि-ज्ञानमें मिलेगा। बालक जब बत्पन्न होता है तो वह मूल प्रवृत्तियोके कारण प्रतिविधाके लिए तैयार रहता है। वह एक कियाशील, गतिशील, चंचल जीव है। वह वातावरणते सब प्रकारते सम्बन्ध स्वापित करने भीर प्रतिकिया करनेके बोग्य होता है। इस प्रकार बालक साप ही धाप नुद्ध ऐसे बनुभव प्राप्त कर सेता है जो धार्ग असकर संवेदनोंको समभाने में सहायता करते हैं। प्रारम्ममें दूध पीनेके संवेदनका भी उसके लिए कोई घर्च नहीं। धीरे-धीरे बहतसे संवेदनों भीर वैदनामों (feelings) का एक देर निरर्थक इकाइयोंने बंट जाता है। बालकको दुधको बोतलसे जो सबेदन प्राप्त होते हैं उन्हें वह पुराने सनुप्रवद्धे कारण धमभता है और उस बीवलको श्वा-वान्ति का रूप मानने लगता है। जीवात्साकी मावस्परताते सम्बन्धित होतेके कारण ही असम्बद्ध तत्वींका संयोग सार्थक इकाइयोंने भिया जा सकता है। चड़ी समय देशनेके लिए होती है, कुसी बैटनेके लिए और समस्य साना साने के लिए होता है। इससे वह स्पष्ट है कि आपाके पाडोगें भी बालकको किया के द्वारा सीराना चाहिए। मीलिक बावस्यकतायोसे नियन थेथीका पूर्वानवर्ती शान प्रान्त होता है भौर भावत भावश्यवताएं अवद थेणीके पूर्वानुवर्ती जानका बढादी है। जैसे साथ के प्यालेको यदि फेंक कर भारतेका धरव समक्षा जाय तो यह पूर्वानुवनी ज्ञान निम्न खेली का होगा, बाव पीरेकी बस्तु समझा जाने पर मध्यम श्रेणीता और इसे कलाका एक ममुना मानकर रखने पर उच्च श्रेणीशा। इस प्रशासी प्रतिक्रियाकी प्रवृत्तियां वहें

समूहोंमें वनकर मनुष्यके सारे जीवनको ढक लेती है। जैसे मनुष्यका व्यापारिक से सामाजिक क्षेत्र, कोटुम्विक क्षेत्र बादि होते हैं। शिक्षाका कार्य है कि पूर्वानुवर्ग 🗗 प्रणालियोको बनाएं भौर उच्च थेणो पूर्वानुनर्ती ज्ञानके द्वारा निम्न थेणीके पूर्वानुस भानको बिल्कुल दक दे। हम यह कह चुके है कि मस्तिष्क्रमें प्रत्यपोक्ते अपमें एरिना प्र प्रनुभवोके कारण प्रत्यक्षीकरण होता है। पूर्व प्रनुभवके भवरोपोंके संयोगीते पूर्वानुस्र ज्ञानके देर बनते है। शिथाके शुद्ध क्षेत्रमें पूर्वानुवर्जी ज्ञानका सिद्धान्त बहुत मृत्य रखता है। र^मि परिभावा कई प्रकारसे हुई है, परन्तु जेम्स की परिभाषा सर्वोत्तम है। वह कहना है 'इसका' धर्य है 'वस्तुको सनमें ले जाना मौर कुछ नहीं'। इस प्रकारतो पह विचार सम्बन का परिणाम है। जो भी विचार मस्तिष्कमें बाता है उसे भ्रपना सम्बन्ध स्थापिन कारी निए वहां कुछ मिलना बाहिए, बाहें वह उसके समान हो अथवा विपरीत। प्रशेष नर विचार मस्तिष्कर्में पहुंचकर किसी विशेष दिशामें खिचकर किसी पुराने प्रनुपवसे नि जाता है। इस प्रकार नया विचार पुरानेशे मिल जाता है। हम किसो वस्तुको प्रारं पुराने विचार-मंडारकी सहायतासे सममते हैं, बिसे हम पूर्वानवर्ती ज्ञानका डेर वह सारी है। यदि एक वास्तविक अंगली मनुष्य पहली बार मोटर वेखेगा तो वह उसे भैता नहेंगी न्योंकि यह उसीकी तरह दौड़ती है। यह उन बार घन्योंकी कहानीसे बड़ी जरदी समय में मा जायगा जो पहले पहल हाथी देखने तये थे। यह प्रसिद्ध बात है कि बानक की (एक स्रकृतिकी जानवर Zebra) की भारीबार कम्यस बोड्नेवाला मोड़ा सीर समुहर् बड़ा तालाव कहते है। इसमें मितव्ययिताका सिद्धान्त काम करता है। इस लोग मार्न मानसिक माकारमें बहुत नारी परिवर्तन नहीं करना चाहते, बतः नये दिवारोंको पुरर्त से मिलाकर प्रहण करते हैं। यह धनिक्या वहें होते-होने बहती जाती हैं और हम पुरान खंडी कहलाने मगते हैं।

हमारा पूर्वानुवर्ती ज्ञान हमारे ऐसे ही विचारों पर बाधित है। ये पूर्वानुवर्ती अन सम्बन्धी विचार कितने ही अधिक होंगे हमें उतना ही अधिक बोध होगा। जो बानई सीना भीर जामना राज्य समक सेवा है, वह छड़ी, फूल, येड सबके लिए इन्हें प्रयोगमें नान हैं। छड़ी रस दी जाने पर सोती हैं, चौर सड़ीकी जाने पर जग जानी है। यही बार्य

है एक सावारण योगारीमें हमारी घरेता बॉक्टर धविक बार्ने देस सेना है। इसी प्रकार राजनीतिका विद्यार्थी अवस्तित राजनीतिमें हमारी चरेला प्रशिद्ध समझ सेता है। मतः सन्धापकका वह कर्तव्य है कि वहां पूर्वानुवर्ती ज्ञानके देरही हमी हैं, वहां उसे विद्यार्थियोंकी प्रदान करे।

पूर्वानवर्ती ज्ञानके परिणामस्वरूप नया भी सुघर जाता है। हमें ऐसा धनुभव कभी नहीं होता, जिसका वर्णन न हो सके। इसका स्वमाव हमारे स्वमावके अनुमार होता है। यतः चन्द्रप्रहण एक ज्योतियो भीर जंगतीके मन पर भिन्न प्रकारके प्रभाव बालता है। यदि एक ही बात मिन्न थोताओंको बताई बाय तो सब उसे भिन्न प्रकारसे ग्रहण करेंगे। जैसे यदि बन्दर, दिल्ली और कृत्तेको दुव पिताया जाता है तो वह प्रत्येकमें भिष्न प्रकारकी शारीरिक रचना करता है। केवल नया अनुभव ही नही सुधरता वरन् पुराना भी परिवर्तित हो जाता है। एक जर्मन बालक, जिसके यहां मेर्जे शौकोर हो होती है, यह समभता है कि मेजके बार पांव होते हैं घाँर वह बार कोनोकी ही होती है। परन्तु जब उसे गील मेखदिलाई पहती है तो उसका पुराना विचार बदल जाता है। एक प्रयेख बालक यही सममता है कि मनुष्य सब गोरे होते है भीर जब वह पहली बार किसी काले आदमीकी देखता है तो यही समस्ता है कि यह कोबसेकी कोठरीमें से मा रहा है। पूर्वानुवर्ती बानके द्वारा समभ भी बढ़ती है। हम एक बातको तभी भ्रन्ती तरह समभते हैं जब इसका वर्गीकरण करके इसे बन्ध भी बोसे सम्बद्ध कर सेते है। घतः किसी भी नई वस्त का हमारे लिए तब तक कोई मूर्य नहीं होता जब तक हम यह नही जान लेते कि यह कही की है। पूर्वातुवर्ती क्रानका कल कवि होता है। जिसमें हमारी विव हो वह नयेमें पूराना मीर पुरानेमें नया हो जाता है। विसक्त नयेके लिए इमें कोई विच नही होती और विलक्षत पुरानेसे हम बक जाते हैं। पूर्वानुवर्ती बाद हमारे बानको सपनत करके उसका एकीकरण करता है। पुत्रिमांगके कालकी यह विशेषता है। धन्तमें पही ज्ञान वालककी हान प्राप्त करनेका कलाँ बना देता है। हम कितना हो समय बातकोकी सरह-तरह की सुषता देनेमें लगा दें परन्त जब दक हम धवगत बातोंसे उन्हें सम्बद्ध नहीं कर देते. उसका कोई विशेष परिणाम नहीं होता।

पदानें पूर्वातृकों जानका विद्याल मौतिक विवेधवा रस्तत है। चय्याएक घनते वियोक्त स्थापन स्थापन कर, क्योक्त प्रत्येक व्यवक पत्रेच मूर्वजानके पाणर पर हो जात प्राप्त करता है। क्या प्राप्त करता है। कर प्राप्त है, क्योक्त प्रत्येक व्यवक पत्रेच स्थापन करता है। क्या प्राप्त है, त्योकि मह स्थापन है, त्योकि मह स्थापन है, व्यवक स्थापन है, त्योकि मह स्थापन है। जो कुछ बातक मनमें पहलें है क्या पत्रेच स्थापन करता है। क्या करता प्राप्त कर प्रत्येक स्थापन करता है। एक बातक हमा प्राप्त करता करता है। एक बातक हमा प्राप्त करता करता है। एक बातक हमा प्रदार्श करता करता है। क्या प्राप्त करता हमा प्रदार्श है। क्या प्राप्त करता है। क्या प्राप्त करता हमा प्राप्त करता है। क्या प्रत्येक स्थापन करता है। विवाधन स्थापन करता है। क्या प्राप्त करता है। क्या प्राप्त करता है। क्या प्रवास करता है। क्या प्राप्त करता है। क्या प्रवास करता है। क्या प्राप्त करता है। क्या प्रवास करता है। क्या प्रवास करता है।

उनका समीकरण हो गरे। बही पूर्वानुवर्गी आनकी सामग्री म हो बही प्रध्यापक उत्तर प्रवास करें। यही व्यावस्थात मूच है । बारकोरत बनुबक भी निरीधन, वित्र में यहानियों हे बहान पाहिए। इन बातकी सावस्थकां में कारण यह मी रशामांत्र है कि सार मार्च उनते को पर मार्च के सामग्रे करते प्रधान देना बारामित है कि सार मार्च उनते काम देना बादि हैं वह पुराने के साथ ध्यना रथान से से। धार अल्यो बातको हत्या प्रधान कारों सावस्थ कर साथ प्रधान के से। धार अल्यो बातको से समा दिया कारों सावस्थ की प्रधान कर सेने चाहिए। धार सिताय वित्र परिवास कर सेने चाहिए। धार सिताय किया पर्या सावस्थ की पूर्व कारों के की हिए। धार सिताय किया प्रधान कर सेने चाहिए। धार सिताय कर सेने चाहिए। धार सिताय किया प्रधान कर सेने चाहिए। धार सिताय किया प्रधान कर सेने चाहिए। धार सिताय कर सावस्थ कर सेने सिताय कर सावस्थ कर सेने सिताय कर सेने सिताय किया सिताय कर सावस्थ सिताय कर सिताय कर सावस्थ सिताय कर सिताय सि

सकेगा।

पुनरावृत्तिमें हम पहले दिनके पाठके लिए कर्ममानको स्पन्ट करके हूमरे दिनके पाठको ठैंगाँगै करते हैं। मये मानको पुरानेके कपमें रखा जाए लाकि मस्त्रिकमें को हुख है ^{उन्हें} O

स्मृति अब मस्तिक प्रांनी कियारीतताके द्वारा प्राप्त विवासीको जात करता, पारण करता

भीर कामके समय सम्मुख से झाता है को इसे स्मृतिका कार्य कहते है। इस प्रकार स्मृतिमें तीन स्पन्न भवस्वाएं है-(१) किसी चस्तु या विचारको प्रहण करना (apprehension) (२) उसे बारण करना (retention) मौर (३) उसकी पुनरावृत्ति कर सकता। प्रतिमा बहु साधन है जिसके हारा मस्त्रिय्कमें बनुभव एकपित किए जाते हैं। जब हम यह याद करनेकी बेच्टा करते है कि सन्तरा किस प्रकारका होता है वो विचार माता है कि इसका रंग कुछ पीला-सा और आकार गोल है, तब उसके स्पर्धकी सावना, गम्य भीर स्वाद दिमाग्रमें या जाते हैं, और इस प्रकार 'सन्तरा विचार' याता है । वहतसे सन्तरोंकी यादके कारण, हम इस विचारमें गढवडा नहीं सकते। इस प्रकारके विभारको प्रशिमा, एक मानसिक प्रतिमा या प्रतिनिधि प्रतिमा कहते हैं। प्रत्यक्षमे निरोध दिलानेमें इसकी प्रकृति सरमतासे समन्दर्गे बा सकती है। प्रत्यक्ष किसी वास्तविक वस्तुके कारण होता है भीर प्रतिमा बाहरी पदार्थीसे स्वर्तन है। प्रत्यस इच्छासे स्वतंत्र है परन्तु प्रतिमा इच्छा पर माजित है भीर इच्छाके कारण ही जेतनामें बाती है। प्रत्यक्ष पदर्शनात्मक (presentative) होता है भीर विचार अधिकतर प्रतिनिध्यात्मक (representative) । प्रत्यक्ष और प्रतिमाने बीचके वर्तकी पृति बहतुन्ती मध्यस्य मार्वसिक श्रियाधोके द्वारा होती है। जैसे मेंद पकड़नेके कुछ देर बाद हान अनुकताता है। यह प्रत्यक्ष नहीं है क्योंकि वहां धारीदिक उल्लेजना नहीं है। यह प्रतिया भी नहीं है क्योंकि इसका कारण ऐसी उत्तेजना है। धव: इसे उत्तर-बत्यस (after-percept) कहते है। एक चनता हवा गाना यो हमने सुना है हमारे मस्तिष्टमें बार-बार बाता रहता है। परन्तु वह उत्तर प्रत्यक्ष

मना। वहान स्थार प्राचन नहीं है, बयोकि यह धारीरिक उसेजनाके कारण नहीं है; और यह शुद्धप्रतिमा मी नहीं है वर्षोकि यह इच्छारान्तिके बिना अवान विष् ही बाता है। बना इसे प्रत्यापी सर्वित प्रतिमा बहुने हैं। हम प्रतिमाको पुनवन्त्रीनिन (revived) प्रश्यक्ष या प्रत्यतीका बहुने कह सकते हैं, और यही स्मृति प्रक्रियाओं में काम करता है। रमृति प्रवियाएं दो बातों पर धायित है---(१) बारण करतेकी शनितपर मीर, (र) सम्बन्ध-संगठनी (organisation of association) की संस्ता पर। प्रत धनस्थामें यह मान निया जाता है कि सब मानशिक किया नवंश किरासे होती हैं। मड़ नवैस बनावटको विभिन्नताके माच ही साथ स्मृतिको विशेषताएँ भी विभिन्न होंगी। मह भवरय ही सब व्यक्तियों की स्मृति भी भिन्न कोटिडी होगो। स्कॉट, मैं कॉले, गर्टे, स्नैंडस्टर भेरे बड़िया स्मृतिवासोकी स्युतिका भी वही बाबार था। उनके नाड़ी-मंडनके प्रकार साधार पर ही उनको स्मृतिका प्रकार निश्चित होता है। कुछ स्मृति प्रहण करनेमें मोन भीर थारण करनेमें पत्थर होती हैं। एडिसन की 'कैमरा बांसें' थीं। वह कोतको कहीं है कील लेता और तीत मिनटमें दोनों घोर के विषय पड़कर और घपनी मांबोंसे उनकी तस्वीर सी श्रींच लेता भीर फिर उन दोनों पृथ्ठोंके किसी भी सब्दकी स्थिति समया परिमान सम्बन्धी बातींना अत्तर दे सकता था। कुछ स्मृतियां ऐसी बादवर्यजनक होती है कि उनकी दीर्घेकाय कहा जा सकता है। डॉ॰ लंडन पालियामेंटके किसी ऐस्टके केवल एक बार पड़ने पर पूरा सुना जाते थे। सेनेका (Seneca) १,००० सब्बोंको एक बार सुनवर

वधी कमते बोहरा देता था। जेम्स में एक धमेरिकत धम्पे कुषकके दियममें निता है हिं यह पिछले चालीय वर्षोंके दिव धोर तारील, सीयम तथा सपने सर्वक दिवला शाम हुण देता था। कृतर से एक ऐसे व्यक्तिके विषयमें तिता है, जो एक बार मुगकर १२ धेमीके संब्या मुना देता था। इस प्रकारको वर्षात्र्या वर्षात्र वहीं वा सकती, वरण वह पेदी मारण परित सहित जरात्र होती हैं। परन्तु साधारणतः अनुव्योवें सामान्य पारणापित होती हैं भौर जोजन भर इसते ही धारिकटे साधिक साम जरात्रा बाहिए। स्पृति सच्छी तथा परिता एक उत्ताय यह हैं कि स्वास्त्य सम्बार एका जाय। बच्ची नीर परित स्वित, स्वायाय सार्वा नार्वें। मंद्र सकते जीत रखते हैं, जिससे मारणायांनित्र परव्ह कात तथा वा सहता है। सार-

ए कराना यह है। कराराय प्रश्ता रखा तथा नाय । भणा नाद भार कार, स्थान नाम स्वरूप है। सार्व-स्वत्का है तेह रखते हैं, जिससे माध्याधिकते प्रश्ता क्षान दिव्या या स्वरूप है। सार्व-स्वत्कातों कम या प्रायक भोजन घौर ।रिश्वम घपना किसी भी वातके प्राधिस्वस्य प्रश्ता क्ष्मीत पर पढ़ता है। प्रायः प्रश्ती धारणाधीत होने पर भी हम उसे मृतिक सोत्र, सांपिक कार्य, आवामहोत्ता, प्रगृद्ध वानु, धार्तृनित कस्त, विन्ता घासिते डसे सरार करें देते हैं। प्रदाः महितक्को प्रत्येक प्रश्तारकी चनानवे हर पहना चाहिए। सिंद करती है। प्राचीनकालमें यह सममा जाता था कि स्मृतिकी झान्तरिक शक्ति (faculty) के कारण हम बाद रखते हैं। परन्तु यह कोई व्याख्या नही है, इसके द्वाराती हम जब ही यह याद कर सेते जब कहते 'बाद करो।' जब तक हमें यह नहीं बताया जाता कि यह याद करो, तब तक हम कुछ मांद नहीं कर पाते । संकेतके विना हम कुछ भी नहीं याद रस सकते। यदि इसकी कोई धान्तरिक चक्ति होती तो बावस्यकताके समय धवस्य पाद रत भेते। यदि स्पति भगवानकी देन होती हो पुनरावशिकी बावश्यकता म होती। पुरानी-नई सब बातें समान बाद रहतीं। वदि हम सम्बन्धी (association) के बारा याद रखते हैं तो हम सरनतासे समक्र सकते हैं कि नई बीचें बयों बच्छी बाद होती है, मतः स्मतिको धान्तरिक शस्ति वास्तवमें विकार सम्बन्ध (association of ideas) का दूसरा रूप हु। हम सन्दर्भोंद्रे कारण बाद रखते हैं। हमारी बानशिक रचनाके मन्तर्गत विचार सम्बन्धीके बसंख्य समुद्र है, जो खत्तेमें मस्थियोंकी मांति एक नित होते हैं। जब एक समृहकी एक चीज सोची जाती है तो उसी समृहकी सम्बन्धित बातें भी याद मा बाती हैं। प्रत्येक विचार दूसरे विचारके लिए संकेत और सहारा बन जाता है। प्रण्डी स्मृतिका रहस्य इसीमें है कि प्रत्येक बातके विभिन्न प्रकारके बहुतसे समृह बनानेकी ग्रक्ति हो। जो भएने भनुभव पर विचार करके उसे चेतन सम्बन्धिक साथ गुंप सेता है, वही उन्हें सबीत्तम प्रशास्त्रे याद रख सबता है। बातः हमारी प्राकृतिक बारणा शक्तिले भी प्रधिक महत्त्वपूर्ण वे सन्वान्त हैं जो हमसे बाद करवाते है। प्राय: हमें ऐसे व्यक्ति मिलते 🕻 को पहचाने हुए सनते हैं, परन्तु ठीकसे बाद नहीं बाते । जब वे कोई ऐसी घटना बताते हैं जिसमें हम जनके सम्पर्कमें आए थे. तब स्मरणकी बाद-सी बाने सगती है। यहां हुमारी प्राकृतिक पारणा शन्ति सलती पर बी पर हमारे सम्बन्धोंने उसे संज्ञाल लिया। एक दिन एक नौकरने इस बातसे लाफ इन्कार कर दिया, कि उसने यमक सुरुवन को एक पत्र दिया था। उन्हें सामने देवा तो ऐसा करनेकी बात तुरन्त बाद या गई। इन्हीं बादों हे बारण जेम्स ने बहा है कि हममें सामाध्य स्मृति नहीं होती बरन विशेष बातों के निए होती है, जिनके साथ मस्तिष्टमें सम्बन्ध बन बए हैं। कोई ऐतिहानिक बातोकी, इपरा विजानको, तीसरा विश्विनेसकी बातोंको यथिक बाद रखता है। एक कांत्रवरा सिताड़ी बादके जीवनमें पड़ने ही बातें भलकर फ़टबॉलको बातें धव भी शादने बडा सहता था। सायद कार्यन बीर फ़ेजर भी अन्य संबोधें कम स्मृति रखने से।

बर्तमान प्रयोजनोके लिए भूतकासके बनुभव बाद रहानेके कारण रमृति सामदायक

है। मतः मन्द्री स्मृतिकी एक पहचान है कि वह सरनतासे स्मरण कर सके। इसकेरिर कुछ बातें हैं। यह यह सबस्याएं है जिनमें सनुजय ब्रान्त स्थि। यो पीन हैं, पनुस की नवीनता(recency),तीवता(frequency), प्रयानता(primacy),सप्दा (vividness), योर सम्बन्ध स्थापित करनेकी योग्यता। प्रयोगके झारा इन पार्की कार्य समझने था सकता है। धर्मनी बदाकि बागकीके सम्मूल १३-१४ राज्य परिए में लगभग समान विको है, परन्तु एक धविक विकार हो। अनमेंसे एक शब्द दोनीन वार कहिए। याप देखेंगे कि पहला, इसलिरी, कई बार कहा हुआ। पीर सबसे प्रविक श्रीवनर राब्द धिषक याद होंथे। बहुले तीन धर्यान् नवीनता, प्रमानता और तीवता धनुपरहे पेहिक (temporal) रूप है बीर स्पष्टता इतका गुन बताती है। सम्बन्ध स्पाप्ति करने की योग्यता सबसे श्रीयक महत्त्वपूर्ण है। मबीमता. घनुभव जिलता ही नवीन होगा उतना ही घोष्प्र बाद हो सकेगा, बहुएक साबारण भनुभवकी बात है। सध्यापनमें यह इसलिए भी विशेष है कि रटने के कामकी क्म करता है। परीक्षाके ठीक पहले अपनी स्मृत्युत सावा करना विद्यार्थीके लिए बहुत महर्व रखता है। यदि रटनेका समर्थन करें तो इनका बलत प्रयोग होगा। रटनेका मर्व परीक्षासे ठीक पहले किसी मांति दिमायमें सब चीजोंका भर सेना। इस प्रकार सीसने मनमें सम्बन्ध नहीं बनते। अतः रटनेसे शिक्षाका प्रयोजन सिद्ध नहीं होता और इसिए परीक्षा मौग्यताका खराब डेस्ट हो जाती है। तो यह सबसे थितव्यमी विभिक्ते विवासी सर्वोत्तम होती (यदि इससे बाछनीय फल मिलें), परम्तु ऐसा नहीं होता। सध्यापकडी हैसियतसे नवीनताका नियम हमारे लिए सबै रखता है, क्योंकि पाठके बन्तमें निर् वातों पर हम खोर देना चाहते हैं और ब्रसरे दिनके लिए याद रखना चाहते हैं, उनकी

परीसार्थ डीक पहले किया मांति दिसायमें या जी डॉक यर लेगा। इस महार संक्ष्य-सममें पनम्य नहीं नगते। धार: एटनेसे शिशाका मयोजन शिश नहीं होता प्रीर हार्तिः परीसा भीगवाना जराज टेस्ट हो जाती है। तो यह सबसे पितवस्थी विधिक प्रकार स्थाप सर्वोत्तम होती (विषेट हार्त कालुमोय जक मित्र), परसू देश नहीं होता। धम्पारकी हिसंदयते मतीनताका निमम हमारे निम्ह यह रिलाई, वर्षोत्तम राहेक समझे मित्र बातों पर हम और देगा चाहते हैं और हुवरे रिलाई किय सार रखना वाहते हैं उनसे बोह्य निका मूल्य हफ्ते मत्तुन हो जाता है। प्रधानता. प्रश्येक स्वतित प्रवान मत्रावको घरितको मत्तवाहै। यह हम्स व्यवित स्वतित हों हैं। गई भीज स्थानकी सारवित्य करती हैं। एक वर्षन व्यवित्य स्वतित हो स्वतित हों हैं। गई भीज स्थानकी सारवित्य करती हैं। एक वर्षन व्यवित हम प्रवास कराये हों हैं। गई भीज स्थानकी सारवित्य करती हैं। एक वर्षन व्यवित स्वतित स्वतित कर सारवित हमें हैं। गई भीज स्थानकी सारवित्य करती हैं। एक वर्षन व्यवित स्वतित हम स्थान क्षार स्वति हैं हैं। गई भीज स्वतित करने सारवा। बुद्ध नत्य प्रवास स्वतित सारवित मुक्त स्वत्य स्वतित हम स्वतित स्वतित करने सारवा है। इस व्यवक्ष स्वतित सारवित करने हमें स्वतित स्वतित करने सारवा है। सारवित सारवित करने हमें स्वतित सारवित सारवित सारवित करने सारवित सारवित करने सारवित सारवित करने सारवित सारवित सारवित करने सारवित सारवित सारवित स्वतित सारवित ोई प्रमुखकर प्रनुपद सम्बन्धित है।

स्पदता. यह धरेरतकी तेवी हैं। बहानेंचें एका तारवें है कि सरपटता चीर एतवरता से हैं। स्वत्य अस्त वक्ता होता है। स्वत्य अस्त वक्ता होता है। सहस्य अस्त वक्ता होता है। सहस्य अस्त वक्ता होता है। साहर करनेतानी पटताना वर्षने हम वही वक्ता है। साहर कर लेते हैं। स्तक्त यह वही वक्ता हम कर लेते हैं। स्तक्त यह प्रत्य किया समय साम हमार पराच्य प्रमानकी हमें प्रत्य के स्वत्य हमारवाल के विकास के स्वत्य हमारवाल के स्वत्य का स्वत्य का स्वत्य के स्वत्य का स्वत्य के स्वत्य का स्वत्य का स्वत्य के स्वत्य का स्वत्य के स्वत्य का स्वत्य

है, मतः हमें वर्गीकी सरतता सेनी चाहिए। सीक्षता, प्राथात धानिकाहे पूर्व बताता है। यहानेमें इटको इस रुपमें कहा मा बतता है कि पुरादाहीत शीमतेको मतनी है। यह मायत डायनेमें थी बहुत घावराज है, मीर उच्च विधानों भी कम प्राथातक मही। नुष्ठ प्रध्यापकों कर्याचित्र गृह सबसे बड़ा

दीथ होता है कि वह काफ़ी पुनरावृत्ति नहीं करता।

सीसनेवी बिक्या. नार्दियोंक कर्यनी कोमनता क्या साकार सामारी संस्था होने के मारण वर्ष्युंत आर प्राप्त कम्प्री वरह क्ष्म करते हैं। चरन्तु वीतनेतें हम ऐसे समुमारी मही बरण् भावते, जो मार्त्रीमक है, अम्बन्य फेठते हैं। चरन्ते वह स्था करना है बहु एक प्रभारते चीतम्ब चनुमन है। इस अमेननके तिल् सबेचे सामार्थन वात क्षमाय या संतहन है। वह विचार सम्बन्धेंक प्राप्त निर्माण काम्युक्त क्याना है, जो विचारते ह तार युव पति हैं। वह विचार सम्बन्धेंक प्राप्त कर्यों के साम्युक्त क्याना है, जो विचारते ह तार वृक्ष परिवार मार्ग्न प्राप्त कर्या क्यान कर सीते हैं।

हवी हारण हे स्वरण के निष्ठ हारण व वर्षोत्तर है। विचार वारण के ही निवस हूं— (१) हरणानता का और (३) ह्यारतमा को (contiguity)। (१) हमार प्रमुप्य एक-दुवरेहा स्वरण करावे धीर वामा विचार एक-दुवरेस बहेद कराते हैं। गीवे परने प्रयोग में मीना प्राकारा, मीना कोट पाहि कई विचार मनमें बार करते हैं। हम में प्रयोग प्रयोग में मीना प्राकारा, मीना कोट पाहि कई विचार मनमें बार करते हैं। हम में प्रयोग में मीना प्रकार मीना कोट पाहि के स्वरण स्वास के स्वरण स्वर्ण के

धनके प्रयोगने मीला प्रावधात, नीता कोट पादि कई विचार मनमें या तकते हूं। हममें ये प्रयोज विचार कियो पूर्व निवारको वधानको स्थार पाया हो। यह प्रावेश करितको मेरितक वधानता सब्दी देवा खेते हूं। इस प्रचार उनके भानतिक सम्बन्धानी हुस्ता प्रयाग समानता मूंखता बना देवी हूं। इसका उपनिवय निरोधका निवस है, जो बसाता इसका समानता मूंखता बना देवी हूं। इसका उपनिवय निरोधका निवस है, जो बसाता हूँ कि परस्वर विरोधी बार्ज भी वृष्ट-दुवरेकी बाद दिलाती हूं। चेंग्रे मरमीते ठंडका संकेत् होता है, तमनेते छोटेका, पहाइसे चारीका, मुमले हुमुँकहा। यह विव्रताद प्रश्यके मार-होता है भीर बारवर्ष में वह समानवादि नियमका ही एक कर है। मनुष्य-विद्योग होनेके कारण गुण चौर हुमुँक प्रशान है। काला चौर खाडेर रहे हैं, तार-दिव हो समान भीजें है। समानवादे हारा स्थापित सम्बन्ध उच्च महितमको निजानी है। भीठि विद्यारकों चौर सम्बन्धादे हक्या क्षरित करदर्शन होता हूँ। (३) धावारणतः सार्य के कारण सम्बन्ध बनते हैं। जिन बस्तुर्थोंका सनुबन एक साम होता है वह सार्य। जाती हैं भीर एक-सुसरेकी बाद दिखाती हैं। सम्बन्ध प्राप्त: सबस चीर स्वानको हैं

જગાવશાંક સાદ કેનેલી

कमानुसार बोलकर सीवने हे सो प्रयानतः वास्त्रविक्षेत्रयमे कारण विशासनरे वर्ग हो बाते हैं। बेते कु.स., स., कु.के स., स., क., फ., क्या वास धा जाने हैं। तास्त्रय में स्वारित प्रवत्य वर्षोत्त्रम नहीं है धोर इस्त्रे कमी-कभी व्यत्ने में पातक परिपास है। में हैं। को प्रयानक सम्मानेके लिए तास्त्राम्य (contiguity) पर मार्थित रहता है हैं समय क्यार्थ नटकरता है। 'बार' के कार, दायं बाठमें सम्प्राप्त प्रशास पृत्ति बनाता है, 'साम मुबह तुमने नादनेसे स्वा पीवा?' कराविन् बहुतते बाकनेत्र प्रशास

है। भारितन कहनेसे कालिक और कालिकते कालिकेयका ध्यान या जाता है। वह है

 स्मति

स्तृति विश्वन-प्रणानीके क्यमें स्तृतिको सहारताओं और भी विश्व हूँ। यह प्रपत्ते
प्रक्रताकों निए जन हृषिय ग्रतिकों पर साधित है जैसे जनुष्यके स्तृत हनातर पास
दिलानेमें ह्यायक होता। धावकत स्तृति-भणीताना वहुत नोकंप्रिय है। यह बातकते
एक विशेष देशा बनाते है और स्थक प्राथा पर एक विशेष सम्बन्धने में स्तृत करिकी
ग्रह बात केम्प्रेस करिकी है। यहां ग्रह नाता नित्ती है वहां नाता पश्चेण कि
ग्रह बात केम्प्रेस करिकी है। वहां ग्रह नाता नित्ती है वहां नाता पश्चेण कि
ग्रह वात केम्प्रेस करिकी करिता करित करित करित
है। वहां ग्रह वात केम्प्रेस करिता है। वहां ग्रह नाता विश्व करित
ग्रह वात केम्प्रेस करित हो। है। स्तृति-शिवाण करित वार्तिक स्वत्य करित करित
ग्रह वात केम्प्रेस विश्व करित करित करित करित करित
ग्रह वात करित करित करित करित करित करित करित
ग्रह वात है। वहां वात
ग्रह वात करित करित करित करित करित करित
ग्रह वात करित करित
ग्रह वात करित करित करित करित
ग्रह वात करित
ग्रह वात करित
ग्रह वात
ग्रह करित
ग्रह कर

चीजें ऐसी है जो वालक समझ नहीं सकता, फिर भी उसे बंदरय करती होती है। में 'तीम दिनोंका है सेप्टेम्बर'। रागसे सीखनेमें सरनता होती है। यदि हुने महिनान सदस्योंके नाम याद करने है तो उनको ऐसेक्षममें रख लियाजाव किश्वनिहा कुछ दिन हो सके। प्रथम धक्षरोंको मिलाकर बाद करनेसे भी ठीक रहता है, जैने ै (P.E.P.S.U.) t इससे हम कंटरच करनेके प्रशन पर बाते हैं। इस बात पर प्राचीन शिशाने बाबररा से पविक जोर दिया और नई शिक्षा इसे बानश्यकतासे बविक युगाही दृष्टिसे देवती ! मॉन्टेयू (Montaigue) का कहना या कि कंठस्य करना सीसना नहीं है। यह M हैं सकता है जब हम रटने (learning by rote) चौर कंडस्य करने (learning by heart) में मन्तर करें। कंटस्य करनेका मर्थ यह है कि विषयको सतना मान रिन नाम कि वह हमारा एक सम हो जाय । बार्ज विशारोंके कमसे याद होती हैं भीर वसी कमसे भी। रटनेमें सन्दोंना ही कम व्यानमें रसा जाता है, विवारों के कमड़ी सन्हेंना होती है। अनके अर्थ पर विना प्यान विए ही तीनेकी तरह रटना होता है। वोनी बारना संत्र है। वैसे दोनोंने से कोई भी बहुत प्रशंतनीय नहीं है, परन्तु रहना घोर है खराब है। जब केवल बाकार पर प्यान देना है, तब तो रहना बांध्राीय मीर माद्रान है। एक कविताकी मुन्दरता उनके भाकारमें है। यह बढ़ा बुरा नगता है, अवकोई माँ कोई उन्ति कहनेको कोश्चिय करता है और बड़ी शृतिकलशे उसके दक्त ही याद कर वर्ण

जगह पर लगा देता है। इन तरकीबोंसे मिली सहायता मी धनुवित है, बर्योंक वर्री रटनें में लगाती हैं, भीर विचारोंकी धपेसा शब्दों पर मधिक ब्वान देती है। वरनु है

याचे समस्यय जाय। १-१० वर्षकी मायुर्वे बातकता बरितनक बहुत कीमत होता है, व" जब कथन कुछ भी पाएण कर मुक्ता है। इस वाय उसे ऐसी भीवें बाद करा है से भी वसे भागे जीननों लामदावक हों। नह जो बीतना है, सावद वसस न नात, तर ह" मैं जम्म बादगा। बात गह है कि उन्हें बरितन्त्र को बोतनाशाचूर काम उद्याग गरी इतिहाद दी तारित्र में मुगोनका अदल, स्वाकरण वारिका कोई सबै नहीं, तर बाद बरल होता है। वारित्र के मुनद कर्का, मिनवें उन्हाद विचार बोद सुनद नामा हो, इसे प्रताह सीहर १ मीतिक मुनद कर्का, मिनवें उन्हाद स्वाद स्वाद का बहुताह से तामहो बीतन को

बिरा समाने न बाद विष् मार्ज । इस प्रकार विशेष बातों से निरीशमण निषम में वे मा

है भीर भारता ओड़-नोड़ बैठाला है। एक कविता या दो क्वोंडी श्वों मुनाई बाव या उने

सकते हैं, विशेष घटनायाँसे नियम विकासकर और वर्गीकरण करके भी। कुछ वार्त ऐसी भी है जो कटक्य नहीं करनी पाहिएं, जैसे व्याकरणमें घपवादीकी सूची, या भौगीतिक प्रदासको सूची या प्रायत-निर्मात, खाड़ी, घन्तरीप सादिकी सूची।

मृंति कंटरम परनेवा में कुल मून्य हैं, हुमें ऐंद्या करनेकी वर्षोत्तम विधि निकासनी माहिए। इसके तीन तरीके हैं, पुरायद्वित, एकाकता (concentration) मीर स्मरण (recall)। पुरायद्वित सीवता (frequency) पर साधित होती है। यहायद्वा स्वयायविक्षित पुरायद्वा साधित होती है। यहायद्वा स्वयायविक्षित पुरायद्वा साधित होती है। सिक्ष्मी हिम्स करते हैं। पिछली विधि स्वर्णात्व द्वित्व निवाद हो सिक्षी हिम्स स्वर्णात्व करने वेट करते और मियार सम्बन्धीकी स्थित करते हैं। पिछली विधि स्वर्णात्व में हैं, विश्वीक सोव क्षेत्र से क्षेत्र स्वर्णात्व करते हैं। एका विधि हो सिक्ष्म स्वर्णात्व करते हैं। हमा विधि हमें सिक्ष्म स्वर्णात्व स्वर्णात्व करते हमा स्वर्णात्व हमा स्वर्णात्व स्वर्णात्व हो आहा है। यह सम्बन्ध स्वर्णात्व स्वर्या स्वर्णात्व स्वर्णात्व स्वर

पूर्व और विभाग सीति. विज्ञान-सीतियं यह होगा कि करिवाकी एक पंतिकती नृत्यांची को वाय दोर जब यह वाथ हो जाय तब वाये बढ़े। इवसे प्रस्त प्रस्त प्रश्न प्रमान के निर्माण के स्वाप्त का प्रमान के स्वाप्त का स्वाप्त का स्वाप्त के स्वाप्त का स्वा

कंटरचं करतेमें को धमय समाया जाता है उठका प्रयोग भी पूर्ण या निमाण विश्व है है। सहता है। यह अधिक सामग्रद होता है अबि हम पुनरप्रविश्व कि अधिक समस्के मन्दर निमानित कर दें, इसकी कांग्राजि का यह एक्टमने करें। इसने वारणा परन्ती होती है। यह देर पुनर्पावृत्यिकों जात कर एकते हो तो यह प्रयास होता कि ३-४ के समूहते एक एक बार करो, जिर कर जायो। विरामके समय मितक प्रमान ना मुख सीसवा रहता है। बास्टर बनाई ने मनोवते सिक्ष किया है कि वो दिनके जाद वनसे समग्रा बार

की स्मृतिशक्ति एकदमसे नष्ट होने पर, जब यह धच्छा होने लगता है तो पहने में पुरानी वातें बाद होती चौर किर निवट की। इनका धर्म यह है कि सीतनें में पोड़ा कि देनेसे बाद होता है। सम्यास छोड़ देनेसे सम्बन्ध मूंसला पनकी होती है, इनहां बहरी नहीं कि वह सैयार होती रहती है, बल्कि एक तो विशामके बारण यकान मिटनेने, हुने म्रु खलाके समिक पक्की होनेसे सौर तीसरे सप्रयोगके कारण सवांद्रतीय मुख्सामीके निर्देश होनेसे सुघार होता है। कंठरच किया जानेवाला विषय बालकोंके सामने इस प्रशास जाय कि सब इन्द्रियो प्रभावित हों। राग भी सहायक होता है। प्रत्येक बालक बरते गतिसे काम करे भीर विभागके काल भी हों। बाब्यापक बर्व समझाए भीर बंडके दिना सम्बन्ध बताए। स्मृति कई प्रकारको होती हैं। तारकालिक (immediate) स्मृति योवे हमरहे लिए होती है। यह वस्ताओं, उपदेशकों, वकीलों और सम्यापकोंके लिए बहुत सामदारक है। उन्हें बोड़े समयके लिए बहुत वार्ते बाद रखनी होती हैं। स्वायी स्मृति बहुन समर्के लिए होती है। यह प्रविक मूल्य रखती है। बच्चोंमें तात्कालिक नहीं स्पायी स्मृति होती है। यदि विषयोंके कमके अनुसार स्मृतिका विमाजन करें तो (१) प्रसम्बद्ध स्मृति (desultory) में कमहीन बातें भी चारणाचनितके कारण बाद होती है। (२) रटनेके स्मृतिमें सब शब्द ज्योंके त्यों सुना दिए चाते हैं। (३) तार्किक स्मृति उन्हीं ग्रमीके नहीं दोहराती बरन् अर्थ समका देती है। यह स्पृति अर्थकी है। बच्दोंमें प्रसम्बद्ध और रटनस्मृति बहुत होती है, परम्तुताकिक बहुत कमः अध्यापक, भूंती, राजनीतिज्ञ तथा प्रार लोगोंको असम्बद्ध स्मृतिको बहुत बावस्यकता होती है। रटनस्मृतिकी बावस्यक्वा नाटक खेलनेवाले, गायकों भीर संगीतज्ञींको धविक होती है। बाद करनेकी गतिसेस्मृतिसीत्र III

होता है। इससे कम समयमें कम बाद होता और बाधक समयमें ग्राधक मूनता है। हे

मन्य हो वकती है। करदी सीकता, करदी भूतना बरव गहीं है। वो करदी सीक तेत्रे हैं वर्ग प्रायः पारणायनित्र बहुत होती है। बीकनेकी सरस्ता और वारपायनित प्रापत है वस्त्रे होती हैं, यतः एक न्यनितकी प्रयार वारणायनित उतकी स्वृतिको यक्का करो है, यो सीजनेकी निर्माय कितनी हो पत्र्यो हों। मूमी हुई बातका स्वरण करनेचें थोड़ी-सी कुनयब्धिको पारवस्त्रका होते हैं।

धीलनें की विधियां किवनी ही घण्छी हों।

मूसी हुई शक्ता स्वरण करने में थोड़ी-सी चुनयबृत्तिकी धावस्थकता होते हैं।

पारीरिक मारते जैसे शाहकिल पशाना, तरना मादि हवनी जब्दी नहीं मूनती विदर्श करदी मायाको मारते । एक वी सीविक शानगों के सार दूसरे यह बहुत प्रविक्ष शीना हुमा होता है। मायाकी धायत झांत्रम होती है, भीर अरविषक शोनी हुम भी नहीं होती। १-१० वर्षकी द्वारोरिक साहते १०-१० प्रतिवाद जूनवीं और साथाकी राज प्रतिवाद। ।
सार्षक विश्वय मेरे कि निया साहि रेट एक साद रहुवा है, निरक्षंक बटरी ही मून आहा है।
रिकेश्व (Ebbinghaus) ने जब जनवाद कि सीमा हुवा विश्वय २० नियद बार
१८ प्रतिवाद साद रहुवा है, एक घंटे बाद ४४ प्रतिवाद, गी घंटे बाद ३६ प्रतिवाद, एक दिन
के बाद २१ प्रतिवाद साद करें के वाद २४ प्रतिवाद, गी घंटे बाद ३६ प्रतिवाद, एक दिन
के बाद २१ प्रतिवाद । घट: २५ घटेक प्रत्य र सक्त सिष्क मुक्ता भीर क्षाके ती १० दिन
में मुक्ता है। यत: हमें प्रार्थक सक्त्यामी हो मून आने के वहुते दूरावंशिक करके दणका
कर तेना चाहिए। यतने बद भी बताया कि मूनी चीक धीववर्ज दिनतों ही देर लगेगी
वातनी ही सपत्रकों कराकों में स्वार्थक प्रतिवाद है, हमी कारण वर्षके सम्वर्ध
पार्लीकों चोहाते हैं। विका-विश्वयंव (psycholanalysis) करने नामोंने क्यारा है
कि विरुद्धि केवल निष्किय कार्य मही होता। उनके विचारके पर राता-मंत्र है निवाहे दुःससावक समूनम रिकारकों मान्य व किए एहें। हम चेक मूनावाबार रखते हैं विक कुकान
मही। सुतय पश्चन दुंखाके सीमक साव रहते हैं, वर्ष सर्थ बादों को मूनने श्वी कत्री

कल्पना

कल्पनाकी परिभाषा इन्द्रियोंके समक्ष न होनेवाले पदार्थोंकी चैतना है। प्रश्यक्षीकर में सर्वदन उत्पन्न करनेवाली उत्तेजना सामने होती है परन्तु स्मृतिमें मीलिक उत्तेजन महीं रहती। भवः कल्पना भीर स्मृति दोनों सादशं प्रतिनिधित्वके वदाहरण हैं, जिन्में

पूर्वानुमूत सनुभव प्रतिमाके रूपमें स्मरण किए वाते हैं। स्मृति पूर्वानुमदीको मौतिक समूदोंमें लानेका प्रयास करती है। हमारी परिमायक धनुसार मही बस्पना मी है नयोकि यह उन पदार्थीकी चेतना है जो इन्द्रियोंके समझ नही है। परन्तु यह कल्पनाश एक ही मंग है, जिसे पुनस्त्यादक (reproductive) कल्पना कहते हैं। कल्पनाओं

इसरा रूप भी है जिसमें पुनदत्पादक प्रतिमाएं पूर्वानुसूत संवेदनोंका स्मरण ठीकसे कराती है। परन्तु उनका समूह दूसरी प्रकारका होता है। स्वरण किए गए प्रायक्ष वहते. परिवर्तित भीर फिरसे सम्मिश्रत हो जाते हैं। पूर्वानुमयोंके परिणानस्वरूप जो सामग्री मस्तिष्कर्में बमा है उसीसे प्रतिमाएं फिरसे बनती हैं। यस्ति कोई नई सामग्री प्रयोगें

नहीं माती परन्तु पुरानीका ऐसा सम्बिधन हो जाता है कि बिल्कुल नया विचार कर जाता है। मत: इसे उत्पादक या रचनात्मक (constructive) कलाना कह देते हैं।

पुन रत्पादक कल्पना सी स्मृति ही है बतः जब हुम कल्पनाकी बात करते है सो हमारी तारपर्यं रचनारमक करूपनासे होता है। कल्पनाकी विशेषता यह है कि इसमें फिरसे पूर्वानुमूल संवेदनोंका समूह बनानेका

प्रयास होता है। जब मस्तिष्क पुराने बनुमर्वोका केवल पुनवत्यादन करता या फिरमे वैठाता है तब मनोवैज्ञानिकोंके कथनानुसार पुनकत्पादक कल्पनाका कार्य होना है। यदि

पूर्वपाप्त मनुभवोंको मस्तिष्क पहचान से तो यह स्मृति है। बत: भूतकातके मनुभवोंकी

करपना (ख) ११

होनों प्रकारकी करनाके उचाहरण वरनायि मिन जाते हैं। प्रध्यापक विद्याचियों की निकटकी पहांदी पर से जाता है। वह चढ़ायें जया वस्त्य, सूर्ण, उपम, ठंड प्रारि यह पर प्यान देते हैं। सोटमें पर छनके मस्तिकक्ष्में स्मृतिक कारण रहाड़ोको प्रदिमा मातों है। यह पुनस्तापक करनावां उचाहरण है। यह पर एक्ट्रांके विचारके माता पर प्रम्यापक पहांक्का विचार कानान चाहता है। यह ऐसे वहाइका वर्षन करता है जिस पर पहांसे हैं। एस ऐसे हमा, जिसकी मोटो पर कोई उपन मही, केवन वर्ष्क मीर बाहर ही हैं। यह पुरारे विचारोंका विषय करके विच्छुन नई बस्तु वैवार करता है। यह उनके पहांकि समुक्त कानान गावा।

प्राचीन कानमें कोग यह घोषते वे कि करननाका कोई व्यावहारिक लाम नहीं, प्रतः उपका तम किया काय । एउन्ह सब इसका मूक्य गाना वाता है। नवें बामकी योनना बाना वाता को नवें बामकी योनना बानावाता नाता वि वाद नहीं। कहा नियंत्र पत्र के हिल के वाता नाति हो ने बहु नहीं। है। यह कैवल किंद, कहानी संबंध, कताकार, संगीतम और वात्र वाद्य कि वी नहीं है वाम् संवाद के वह पदार्थिक मीडे एक विचार, से बीट वाच के यह करनाता कार्य है। यह कैवल किंद, कहानी संबंध, प्रवाद वां कहा नावें के यह करनाता कार्य है। स्मानता कार्य है। प्रवाद की विचार कार्या है। प्रवाद की कार्य कार्य के यह करनाता कार्य है। मृतिका मूंच्य इस्त्र में विकार मुगान करने संबंध बनाती है, और स्मृति व्यरित्तर्यात में वां प्रवाद की कार्य प्रवाद की विचार करने हैं कि अनुभवकी में सीच वां प्रवाद है। करना हमें स्पत्र की प्रवाद की कार्य कार्य के लिए प्राचित नहीं पह करने । हम बहुत्वे तस्त्रीकों प्रवाद मुनक्त और करनाते हो पद सरे अपने कुत्र के स्थाप मानिक की कार्य कार्य के विचार करने हैं पर करते हैं। स्वाद स्थाप मुक्त के ब्यवमों पर प्रवाद की स्थाप त्या पर त्या के स्थाप प्रवाद वां है कि में प्रवाद की किया कर वां प्रवाद के स्थाप कर के स्थाप स्थाप की स्थाप कर कर की स्थाप कर कर की स्थाप कर कर की स्थाप कर की स्थाप कर कर की स्थाप कर की स्थाप कर की स्थाप कर की स्थाप कर कर की स्थाप कर कर की स्थाप कर की

यह दूरपृष्टि है। बारसंबारत यह मनुष्पको सब्द्रा और बोध बनानेही नेटा बसाई या उपनि रूपी पर बादित है। बिजानमें दूपने द्वितान बनो है, नागारा ग्रीसं यह मनुष्पको नवना रेता है। बहनाके बद्दे नवे हैं। एक हो यह सबकती (imitative) होता है, प्री

मरानाके वर्ष वर्ग है। एक तो यह धनुवनी (imitative) होता है में ए स्यस्ति दूसरे स्यस्ति हे अपने, कविता, वित्र, पुस्तक बादिको पनन्द करता है। बहु बतारः ही सकता है जैसे कबिमें, मायकमें, विजवारमें। उत्सादक बलानाके भी दी प्रकार है, म इग पर पाधित है कि उत्तमताको मर्यादा मनव्यके लिए बाह्य है या बामरिक। उस बाह्य प्रतान (pragmatic) बासा जैसे पुन, दूनरा कनाका (aesthetic) में कविता, पुस्तक बादि। एक तीसरा प्रकार भी है, जो स्वच्छन है बौर बिने मनगर (tantasy) कहते हैं। यह वही प्रकार है जिसे मंडम मार्टसरी जैसे क्यानायाँन नापश्चन्य किया मोर वह परियोंकी कहानियोंके विरुद्ध हैं। उत्पादक करानारा दूपए वर्गीकरण है-मनगढ़न्त (fanciful), वास्तविक (realistic) और मादर्शनी (idealistic)। मनगढ़न्त करपना स्वच्छन्द है, सम्भवको परवाह नहीं करती मी बिस्तृत होती है। यह स्वयं बचना परिणान है बौर बचनेते परे कुछ नहीं देखती। हैं बण्योंकी कल्पना इसी प्रकारकी होती है। यह उनकी खेसकी दुनियां है। उनकी क्ष्मनी की विचित्रताओंकी तुलना वयस्कोंके स्वप्नते की जाती है। अनुमवहीनता भौरप्राइतिक नियमोंकी भ्रतानताके साथ बालककी कल्पना भएने निकटकी सामग्रीकी सहायदासे इपर-स्वर दौड़ लगाती है, जैसे किसी भी डंडेको थोड़ा बना सेना। कुछ बड़े भादमियोंने मी होती है, जैधे वालिग्लोंकी कहानीका सेलक। हवाई किसे बवानेमें सभी बमस्क इस प्रकार को कल्पना करते हैं। वास्तविक कल्पना वास्तविक दशाओं में ही सीमित रहती है भीर सम्भवसे व्यवहार रलती है। इसका कुछ प्रयोगन होता है भीर कुछ प्रयोग भी। इसमें भन्य विभागोंकी मांति बहुत-सा संवेदारमक (emotional) भाग नहीं होता। यह तर्क और विचार करनेमें बहुत लामप्रद है। यह नई परिस्थितियोंसे स्ववहार करतो भीर छनको रचना करती है। उनसे व्यवहार करनेके साधन निकालको धीर परियाम पहतेसे वता देती है। यह अन्वेषक, कारीयर, डॉनटर तथा अध्यापकके काममें माती है। सथा भीर भी बहुतोंके काशमें भाती है। परिवर्तनशील क्षेत्रोंमें गह बहुद कियाशील है। भादरांबादी कल्पना बोच की है। व उड़ानवाली भीर न वास्तविककी सीमाके भन्दर रहनेवाली। यह सम्भवसे, जो हो सकता है पर हुमा नहीं है उपने व्यवहार करती है। यह सदा प्रविष्य की और देखती है, क्योंकि कार्यहर्ग

, :°

कल्पना

परिणत होने पर प्रादर्शनादी नहीं रहती। इसका बानन्द इसीके लिए है, परन्त इसीके निए जीवित नहीं वरन् परिणामकी धोर दृष्टि लगाये रहेती है। यह मनुष्य-जीवनसे सम्बन्धित है। इसमें सबेगात्मक भाव होते हैं। यह बादशाँका हुदय है। किशोर इसी कल्पगामें रहता है। उसके स्वप्न यविष्य-सम्बन्धी होते हैं, साधियोंकी सेवा, भपनी सफलता मादि। नायक-पूजन (hero-worship) में मी यह होती हैं भीर काल्पनिक तया घास्तविक धन्य्यमें धन्तर करती है। यह विभाग मनध्यकी तीन चनत्याघोके चनकल है। (१) बालपनकी कल्पना

प्रचर कही जा सकती है। यह वास्तविकता और कल्पनामें कोई अन्तर नहीं करती। इसकी प्रतिशयोक्तियां भूठ नहीं होती। इसकी विचित्र रचनाएं चेतनाको वास्तविक मानुम होती है। यह परियों भीर सहीदोकी कहानियोंका काल है। (२) युवावत्याकी करूपता मादर्शवादी होती है। मिक्य और बजात सुनद मालूम होता है। जीवनके बास्तविक धनुभव प्रादर्शवादके पुगर्ने पिसट वाते हैं और यनुष्यवहतिके बड़े-बड़े उदार प्रादर्श जीवन में बास्तविकताको दंदते हैं । यह कहानी, धक्छे इतिहास, कल्पित कथा और साहसिक कार्योके नायकवा काल होता है: (३) वयस्क की कल्पना धनुवासित वहसा सवती है। बास्तविकता गम्भीरवर्ण बारण कर सेती है। मनुष्य बपने दूरस्य उद्देश्यकी भीर सन्वीपसे बढ़ता है। यह समय कलाकार, कवि, धन्वेपक तथा बिल और उद्यमके नायकों मा है। बातककी बादवर्ष पश्तिका, बनावस्थाके स्वप्न बीर बयरर के कार्य, विकासके कार

विशेषकर प्रारम्भिक सवस्थाओंमें यह देखना धावस्थक है कि ऐसी तरकी वें निकाली बार्व कि सम्मुख बाई सामग्रीसे विकारीया प्रसंग मिल आय, घटः वालकोंकी धारणा तर्रयक्त हो. यह सिखाना चाहिए। यह बाह्य नियंत्रयसे हो सक्ता है। रूछ प्रायोगिक परियाम करानाके भाषा पर बनाए वा सकते हैं। परियामकी गुद्धना-मगुद्धता भंडुस बन वारी है। बातर है एक बहानी चित्रित करने की बहा वा शबदा है। उसकी करपना के प्राप्तिक होनेकी परीक्षा उन वित्रोंका धौबित्य धनीवित्य हो होगा धौर यह स्पायहारिक धावरपक्तामोरी भी सम्बद्ध होगा। कुछ सोग किमी विभोप विपय पर बहुत

मालम होते हैं।

से विचार से आते है परन्तु यह अवासंविक होनेंसे यहबड़ा देते हैं। इवका कारण मीतिक प्रभावोते बहुन करनेशी विधि है। कुछ मस्तिष्क उसमे हुए होने हें घौर घन्य स्तामे हुए। एक उस मेडकी भाति है जिसमें सब बीवें बेनरतीय पड़ी है, और दूसरी उसकी माति विसर्वे सब की में वर्धीवरण करके ठीवसे सबी है। बाउ: यह इस पर पाधित है कि

१४ (स) मनीविकान और शिक्षा

भीविक प्रभाव किस प्रकार यहण हुआ और आवश्यकता पढ़ने पर सरता है दिन सन्त
प्रथवा नहीं। उन वालकोंको निन्दूँ एक नियम विका दिया गया है, उनके ऐरे का
दिये जा सफते हैं जिनमें विभिन्ना चुना नहीं। जब किसी करणान्ही और वे पोश्चारें में
सो पता चलता है कि करना ना हो तक समायदे हैं किन्द्र का सहारिक प्रयोगनों हों।
हो। हम प्रकारको व्यावहारिक समस्ताएँ वालको अध्यक्षता प्रवाह विके वर्तनें
की जा समसी है। यह भी व्याद्मीय नहीं हैं कि करना का सकेने शिवान हो। इस से
से साममी हैं। यह भी व्याद्मीय नहीं हैं कि करना का सकेने शिवान हो। इस से
से साममी स्वाह होटे अपन हम कर रहा है, जिसमें किन करना की की

धावरपकता नहीं तो उसकी करपना स्वयं अंची बढ़ान करती है। यतः कलनाके प्रमा के तिए पर्योक्त ध्रयसर हो, साति यह बादमें विचारमें कार्य कर सते भीर हुए तरीड़े हैं।

हिला ने जिससे कुछ उत्पादक करणनायों ने वासक विश्व विश्व होते हैं। इस्ति स्वार्थ हो करें।
दिस्प हो करें।
पूर्व करणने सम्बन्ध व्यादक ही धनत गड़ी है बीत्क नत्य मी नृत्ये
किस होगा है। इससी दिस्ता जिन हिन्दोंने बाय बनाव नितते हैं बजे बता
होते हैं। इस करसी सभी होज्योंने प्रभाव मात्र करते हैं, परन्तु हम वा पूर्व दिर्ध
होत्य होता है। इससी प्रभाव मात्र करते हैं, परन्तु हम वा पूर्व दिर्ध
होता है। देवें हम करते हमी होज्योंने प्रभाव मात्र करते हैं, परन्तु हम वा पूर्व दिर्ध
होता होता है। इससी हमा करते हैं। पर्वाद बीत (Edridge Green) है हमें स्थान करता हो।
हें समीचने दिस्त करते हमें भावति विज्ञ मात्राव नहीं वहन करता हो।
हसी मात्रिक दिस्त करते हमा हमें ही पहली, परन्तु अब तक वह न बीतती वह वह वह बार

स्पाधनार हुए लोद बाससे, बान कारते, स्पाप्ते सीससे हैं। यहाँ बावकता स्पेरेनिशान इस महारके निर्माण प्रकार में विकास नहीं करता, परणु यह इस के करूरा है कि हरेड क्वासमें सब प्रकारके सकृते होंगे। बारा स्कृते स्वयं स्व हार्गि को साइच्या कराया चाहिए। बोर्ड पर तिस्ता और बोनना दोने हिने चाहिए कारते यहाँ तक हो नई सर्वत्रमाधको देते, तुने, हायमें में, तिसे बोर हुण हार्गि में भी हों से भी। करनारके तिए को सामग्री चाहिए वह भी तिसाहा एक का है। करनारकी जगनके निर्म हुग्य जानवाही सामग्री हो। मा: हम वह परित्यों स्थाने स्वयं चाहिए। परित्य प्रमाण कारते स्वयं सो स्वाप्त हो। करना हो करना हो करना हो स्वयं सामग्री हो। सामग्री करना हो। स्वयं हम स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं सामग्री करना हो। स्वयं हम स्वयं हम स्वयं सामग्री स्वयं स्वयं सामग्री स्वयं सामग्री करना हो। स्वयं हम स्वयं हो। स्वयं हम स्वयं सामग्री सामग्री करना

(অ) খুখ कल्पनाः केतनी ही भिन्न हो घंटीकी करवना श्रवण-सम्बन्धी होती है, चित्रकी दृष्टि-सम्बन्धी, खनतको सर्श सम्बन्धी मादि। हमारी शिखा इत विश्वेषताको बताए। करपनाके शिक्षणमें कुछ कार्य भी सहायक होते है। कहानियां चित्रित हों। पढ़ाई मान्तरिक दृष्टि हो। केवल चिवित पत्रों मौर मखबारींका पढ़ाना ठीक नहीं, योकि करपनाका उसमें कोई कार्य नहीं होता। बहानीमें प्राकृतिक दृश्योके वर्णनकी प्रान्तरिक करपना हो। इतिहासके दृश्य मनमें बीवित हो बाय। बादग भीर हस्त-कौशलसे मनका विकास होता है, क्योंकि इसमें मस्तिष्ककी प्रतिमामोंका ठीस रूप बन जाता है। रचनात्मक करूपना साहित्यके बध्ययनसे शिक्षित होती है। परियोंकी हहानियां और नायक-पूजेर (hero-worship) ऐसी उड़ानकी दुनियां दैयार करते हैं कि संसारकी बास्तविकतासे हटकर वहां विद्याम किया जा सकता है। कविता पीर उच्च कोटिके गयके लिए काल्पनिक व्यारवाकी भावश्यकता है। भव्यापक बालक की उत्पादक शक्तियोंको जाग्रल करे। वह कहानीकी खोज, वित्रकक्षाने निजी रचना, कविता शिखना, स्टूलके पत्रका सम्पादन करनेको उत्साहित करे। बासकको साहित्यिक मादराँका मनुकरण करने दे। स्कूलमें बाग लयवाये और प्रदर्शनी करे। यह प्रतिमामी के पुर्तीमधगर्मे सम्यास दिलायंगे। प्रत्येक कत्पनामें दी प्रणासी होती है, सन्भवको मत्तर करना, ग्रीर पुनिवधण कराना। मिश्रितमें से बुद्ध बार्ते भ्रवण करनी होती है। प्रत्यय पढ़ते समय हुए देखेंगे कि यह कैसे होता है। इन्हें भ्रतन करना जितना ही पूर्णतासे होता है, विचारोका मिश्रण उतना ही सरल हो जाता है। परियोको कहानी पढ़ते समय मृतप्रेत, मीर राक्षसोंके.विषयको हटा देवा चाहिए। इससे प्रसम्बद्ध कल्पना दूर हो जावगी। इतिहास, मुनीत घरते बारम्म हों। बातसे बजातकी बोर

से बाया मन्ते भीर चित्र बड़े लाभकारी होते है। इसी प्रकार यदि प्रध्यापकके सन्द-चित्र पञ्छे हों तो लाभप्रद होते हैं। कुछ प्रध्यापक बहुत प्रधिक समम्प्रत हैं,

बहु करपनाकी चड़ानके लिए कुछ भी नही छोड़ते।

चिन्तनकी श्रोर परिवर्तन वीदिक जीवनमें करनाको केलीय स्थित है। एक क्याँ यह स्मृतिहे किसी

है और दूषरेमें विश्वन (thinking) में वाम्मिलव हो जाती है। एकमें वहते के दिन्द धनुम्मिलीका स्मरण दिलावी और दूषरेमें गए वाकार उत्सव करने के तिए वज्नी कर्ता गए करू करती, भीर हम प्रकार विश्वनक निषट या जाती है। आयोग करोबेसार्थि का दिलार या कि मनुष्यका सम्पूर्ण मानीबक जीवन एकता और शहवादे करवाहेकरन भारणा-पास्ति और दो प्रकारके खानम्यां—कमानवा और शहवादिता-वे बता है, भीर बुढिका सर्प यही घर था। उनका कहना या कि वनस्थ (association) के निष्यक्र रेट विपार-प्रकारको समग्र सकते हैं। हतीं ने बसन्यको विचारों के उत्तर राह्म ति स्वान करते हतार प्रवास सम्मरक दश्व सकता में विचा, जिससे विचारों और सम्मर्थों वसा वन्ति करते वतार चहायकी वास्तिक यंत्र-रना हो कहे। यह नहा यथा चा कि यह नियम सिर्फर्फो

बालू रुवसे मीर इच्छाधनिक को जरुम करते हैं। हम पहले ही देख चूके हैं कि हवाँदें के मनुपामियोंने संवेग पर मिकक स्थान नहीं दिया। विवार केवल परसर ही सामिव तमें होते। यहुज बार बह हमारी अस्पामित उनमें (Mood) और सामेरिक स्वस्था पर में मामिवत होते हैं। हवाँदें का यांनिकजाका विचार ज्यांका रखों नहीं माना जा रहता। मनुप्यामें परने सम्मायोंको नियानिक कारनेको सीमित खाँचहाती है भीर यही पति हों मी दिवार करनेकों और तमें कहाती मनुष्य योर पहुंचे मनुर दिवारी हों। यो पोपनेका प्रमें नेवल मही नहीं है कि राज्य-विवारोंका क्या बंधा हो। यदि ऐसा होता हो उच्य-

यर्ष केवल गहीं नहीं है कि सम्बन्ध-विचारोंका कम बंधा हो। यदि ऐसा होता तो उच्च कोटिक पतु भी सीच सकते होते। सार्ट यॉर्थन है जुलेका उदाहरण है जब वह एने मालिककी सीटी सुनता तो कमरेसे बाहर वसीचेये जाकर सर्वना सोतता गैर बन्हर ही प्रवर्ष मिलना बां। सहसारिनाचे बारण ग्रीटीबी माबाइचे उनकी मानिक त स्थाप होता था। पतने गुण्य पनुबन्धों ग्रीटीकी बाधारवे सम्बद पर थ्या गी। हरू मुनेवा दिवार है और प्रवंश तर्व बहुत मुख बबुध्य तर्व है जवाब है। यह यापात (habitual) का बस्तप्र दिवार है। धिर की धर्मना खोनना एक प्रव्यक्तीट रा रिचार है। सानरीत बरनेने वह भी एक नानश्च निचार हो बाता है। धायर निधी रिव करकार्य कर बाक एकप्रवेध कुलेंग्रे कर्दना खुब बई हीवी। कर्दना, बाक परवृता, बुनना धारिके नगरह हिनारोंकी उत्तेत्रपाने पुत्तेको स्वर्धन कर दिया। महत्रा हुती पॉर्टीक्टरें परुवर दुवरी प्रकारका ब्यवहार करेया। नदकेवा विन्तर प्राप्त पर काचिन है। दश्यादा स्रोमपंड सररम्थने महते सीर कुर्न वे दिवस मामांवस विदा होती है। पूर्णना नार्व धारने-धार होता है चौर लड़नेना बीलिन धीर रचनाग्वन। दरि धर्मनाके बरने बटवनी हो हो तुमा बृत्विमर्थे पर बादपा। वरम् बावक गीवेदा कि हरबाबा तो खुनने है जिए होता है। शबान पर्गित्यांतवीरे पूर्व यनुबन्ध वह यन रिप्नों वो दुरता है जो दरसारेशो बग्द १७3 है। यदि बटगरी **है** हो बगीटता है, भीर पायर हैती मुहरा देता है। जनके नागाय क्लाएड होते है। यह बनको विभिन्न पर्टिश्वित्यों में मनुबूत होना विका देते हैं। पर्राती शिक्षा प्रापत-गावादी भीर वामक्की प्रायय-पामान्यी कहनाती है। पत्र गमय बीटने पर, बहुयात के कारण बार्च बरनेमें बम यमय लगाता है, बरम्नु उरामें वरि बोहा भी वानार बर दिया बाद सी वर्षे करते गोधनेकी बाररवना होती है। परन्यु बागक बरने पहले धनुमरके शारण परिवर्तनको धीद भी बन्दी हीस लेना है।

धाः विवार वी जवारिक होते हैं, एक वो नावश विचार जो वहाँ भी होते हैं, शिवरों पत्रा बचता है कि चौते "हैं", और वह मत्रवदारों वाने देहवाल बंता है। धीर हुएत वह है सो बतायों में नहीं होता बीरिकार दिख्यों होएत जात बताते वालिए वीरिकार विदार में तहीं होता बीरिकार वृद्धि (ecasoning) वहते हैं। सरधारण वहराल होता वहाँ हीहि बालकों क्यार बहुत (ecasoning) वहते हैं। सरधारण वहरी वहते वहते हैंहि बालकों क्यार बहुता धीर श्रीकों वर्ष करता क्या

हम बना बुंट है कि परिवर्तिन परिविधितांचें हम विचारके ही बाल घरनेको प्रपरित्य कर मेरे है। ध्यापन व्यवस्था (habitual adjustment) वा तार कर है कि दर्द हो बाय। वह किया पेतनाके हो जाना है। दगरा बारण पर है कि दुरामुनिन कार्य मधीनको सोर्ट होना है। दूस ऐसी स्वर्णना प्रदिश्ची है किन्द्री

¥=(स) मनोविज्ञान और जिला इस प्रकार पुनरावृत्ति नहीं हो सकतो, बत: उसमें मशीनकी भाति कार्य नहीं हो बण वरन् हर बार विचार-शक्तिके द्वारा यह व्यवस्था की आती है। इसका सर्व गई हैं समान परिस्थितियोगें बादत और परिवर्तनशीलमें विचारशक्ति व्यवस्था हरते । एक साइकिल घलानेवाला सम्याससे सन्त्वन करना सीसकर सपने माप बनात है ^{बन्} अब सन्तुतनकी गड़बड़ी होती है तब चैतनाका काम होता है। बहाबरा का EE प्रतिशत चनस्थामों में नित्यका काम भावतके मनुसार करता है, परम्यु तुकार है। या रास्ता भूल जाने पर उसके उक्कपदका उत्तरदावित्व सामने माना है। प मायद उसके जीवनमें एक ही बार हो। यहां उसकी मादत उसकी सहायना नहीं कोती। बहु परने तथा समान व्यक्तियोके जीवनके समान धनुमवी तथा सिकालोंही वर है भीर विशेष प्रवस्थाकी प्रावश्यकताके लिए कोई तरकीय निकाले। यही बार्म उत्तरशायी पर्शे पर स्थित व्यक्तियोंको स्थिक येतन दिया जाता है। वनकी गरेज कराविन् जीवनमें एक ही बार होती है, पर उन्हें बसकार नहीं होना चाहिए। सेनारीत मृत्य चपमे मानेमें नहीं भांना जा सकता। ऐसे व्यक्ति महितीय संशरपाधींडा हार्य करते हैं और उन्हों पर महान् परिणाम साधित रहने हैं। ऐसे स्पन्ति पराकाल सार्वा

नहीं बचने, बरन्तवा मार्ग शोध निकालते हैं। बहु यह वह बिनानके हारा बारे हैं।
या एमें पूरे भी सवसर माने हैं जब मुनवदृति सीर सारवती अवस्थार्ग दर्गान्य होंगी। मुनवदृत्तिमान व्यवस्था एक प्रकार में सिंगी। मुनवदृत्तिमान व्यवस्था एक प्रकार में प्रतिकृति होंगी। मुनवदृत्तिमान व्यवस्था प्रकार कर्यों वह स्वार्ध कर बोर के सारवा प्रवार्ध होंगी हैं
तो हमारा मुनव बाना है और हमारे हाथ इसरे कार पर को माने हैं। पर गाँ।
हम दिना योचे ही सार्ग कानके परेंद्री रक्षा कर की है। वेद प्रवार्ध में मार्ग स्वार्ध में स्वार्ध स्वार्ध हम स्वार्ध स्वार्ध हम स्वार्ध स्वार्ध स्वर्ध स्वर्ध हम स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध हमें स्वर्ध स्वर्य स्वर्य स्वर्य स

है। इस बहारक बायोंने चेताने किया केशीमूत हुए ही बर्तिका होगी है। ही बर्तिक्वित्रोका अन्तिकार विचारके द्वारा होगी है। इस बवारकी प्रतिवित्र शर्ति (judgement) कहते हैं, बरिटिवर्षक कर बेरेके विद्वा बहुत बारिकारिका सकताता बर्तात्व होगा है। इसमें समस्याधा हम कर के दिन सुन्धान के स्तृत बरावे को सात्रे हैं। बहु बहु बाल है को हुस साल्याधाके हारा क्लीवल दिशा सात्रा है स्तिर्य इन समस्याकी प्रावस्थव गई हो है। इसमा कब बहु दुसर्थकाना (स्टाप्टी) निवासी शिद्धका पता इसके घोषियाचे मगता है। विन्तनमें हम इन्दियोके द्वारा प्राप्त प्रयान्त तक पहुंचते हैं। इन्दिये प्रस्तुरिच्छो घोरी सातने प्रधानको घोर जाते हैं। ससे प्रथमशर्म कूदना होता हैं। सतः यह उदायक हैं। हम दो प्रकारके मृतकानके पुत्रवोक्षी नहें परिस्पितियोके काममें सा सकते हैं, वास्त्रविकतासे जैसे व्यावहारिक प्रदेश चीर सेसेपर्स पेक्ष प्रस्थापुत्रक निषंक्षी।

नभवोंको नई परिस्थितियोके काममें सा सकते है, वास्तविकतासे जैसे व्यावहारिक र्णयमें चौर संक्षेपमें जैसे प्रत्ययमलक निर्णयमें। व्यावहारिक निर्णय, भई परिस्थित को कुछ बाउँ समान पूर्वपरिस्थितिका स्मरण देशाती है। इससे मस्तिष्कर्म पुरानी प्रतिक्रिया घाती और उसीके भाषार पर नई होती । मान शो कोई बुरी तरह जल गया। निकटमें कोई श्रहायता नहीं हैं, परम्तु बहां एक यक्ति ऐसा है जिसने पहले कॉन्टर को असे हुए की बूंसिंग करते देशा है। यह उसी तरह पट्टी बोध देना है। एक विछ्नी परिस्थिति याद ग्राकर घव काम कर देती है। समें कुछ मानसिक किया होती है। कोई मी दो परिस्थितियां बिल्कुल एक-सी नहीं होतीं। यतः इन सनुभवोंका पारस्परिक सम्बन्ध इनका विश्लेषण करने सीर सम्बन्ध देखनेकी योग्यता पर प्रास्थित है। ऐसा होने पर बढेमान परिस्थिति पर प्रभाव डालने वाली वातोंका संयोग होता है। इसमें जुनना और विचारोंका पृथनकरण भी होता है; दो या प्रधिक तत्वोत्ती तुलना भीर एकीकरण होता है। व्यावहारिक निर्वयक्षे प्रपने साम भी हैं। भादत भीर मुलप्रवृत्तिमूलक व्यवस्थाओं सास बहुत होता है। इसमें जातीय या व्यक्तिगत प्रसंस्य प्रमुमवॉकी भावश्यकता होती है। व्यावहारिक निर्णयमें एक ही मतुभव ठीक प्रतिकिया करा देता है। इसकी सीमा बढता यही है कि जीवनमें कदाचित् ही ऐसी दो समान पटनाएं मिलती है जो सब तरह से एक-सी हों और ऐसा ब्रनुभद

पतः मनुभवके कृतकार्य होनेके लिए संखेपमें उसका मस्तिष्क शक पहुंचना बाकस्यक

६० (स) मनोबिशान भीर तिशा है। बहुतमें प्रनुबबोरे सिए बिस्तारकी ग्रावरप्रकता है, बिशन से कुछ बेगर से। स्वाबित् ग्रावरपर बात बहुत जैवानमें पड़ी हो। समानता तायर करा नहीं बार् स्ता में हो। हो ग्रिकान या सार कहते हैं। प्रत्यव बनानेते संतोष होता है।

प्रत्यय

ठीश प्रनुभवीके संक्षेपमें विशेष तथा घावस्यक बातोंका खुनाव तथा निरर्धकका स्याग भी

सम्मिलित हैं। यह संयोग और विश्लेषणकी विधिष्ठे होता है। विश्लेषण सनुभवको विभाजित कर देता है। तुलना भीर विरोधसे उचित भागोंको चुनता भीर थोषको त्याग देता है। इस प्रणाली से उस 'सन्वन्य' कायता चलता है, जिस पर संयोग विचारका वह रूप बनाता है जिसमें वह मस्तिष्क तक से जावा जाता है। वह क्य-प्रयक्तरण और सामान्यतः वह सार या माकार प्रदेशित करते हैं जिसे प्रश्यय कहते है। प्रश्यय-निर्माणकी प्रकृति कुछ समक्रमें भा सकती है, यदि हम प्रत्यवके दो वनीका सन्ययन करें-(१) एकनित (collective), इसके उदाहरण जातिबाचक संवासोंने मिलेंगे। कुछ परायोंने ऐसी सामारण बातें होती है कि वह एक समूहमें एकत्रित किए जा सकते हैं। इस सावारण गुणको सम्बन्धकी दृष्टि सी देखते भीर कुछ नाम दे देते हैं। हुन समृहमं से कुछ पुचक् करके उतको नाम दे देते हैं। भैसे मनुष्य, जिसका प्रथकरण हम थीती, आधानी, अंग्रेज, मारतीय सबमें से करते हैं। पदायोंकी संख्या जितनी ही अधिक होगी साधारण गुण उतने ही कम होंगे और सम्बन्ध पिक मध्यावदारिक होगा। (२) व्यक्तियत अनुभव, उपर्युश्तसे पटा चला कि प्रस्यय बहु है जो बहुतसे पदायों में से निकलता है, खनुमवों में से नहीं। परन्तु यह सनिवार नहीं .है। हमारा पदार्थ-सम्बन्धी जान हमारे उस सम्बन्धी प्रतमवींकी संस्थाके प्रतसार बदलता हैं। जैसे हमारा मित्र-सम्बन्धी प्रत्यय उसके साथ धनधव होनेसे बनता है। हम उसे दातरमें, खेतमें, घरमें, बतवमें, सब जगह मिलते है। विस्तार छटकर स्पायी बातें ही - रह जाती हैं।

मबहुव विस्तार देशने कि कूसेका अत्यय की बनना है। बाल बद्दों छानू हुं होते देतता है, फिर बहु कुसे-सम्बन्धी धनुभवोंके बहुनेके बारण विराग एर स्मान देश उन्हें हैं पह विहास है। वहले बहु सावस बहुत बहु सकेंद्र कुसेकों देशाई। वह उन्हें है, यह देशना है, भी में बहु है, पान कुकेद हूं। फिर बहु उनी प्रामार्ट के कुसेकों देवता है। काले रंगके प्रतिरिक्त कर बार्ज बंधी ही है। इन्हें बार वह साधारण बार्ज जैसे कोड़ान, भीकमा, लार वेट् होना, बहा होना ध्वाद बन केंग्र हैं बहु कोट कुसा होना है कि नवा बिया सिना है। यह किर समान बार्ड कि

यह मिलार प्रयक्त सुधे हैं, स्वॉकि यह कियो बाहरी पदार्थको नहीं बदाता।
कोई पुरवन्त्रीवित प्रतिया नहीं है, स्वॉकि इसका बोई प्रत्या नहीं। यह निमंत्र प्रतिय करनाकी बस्तु भी नहीं है, स्वॉकि प्रतिमादिवित्त प्रत्यासि नती है। यह नर्ग है का प्रयक्त है किनमें नहुत-भी समानताएं है। वासकने कुलकि पीन प्रवक्ती किया एक बना किया। प्रयक्त वह विचार-व्यक्ति है वो व्यक्तियोंको जादिमें, विचेत्राकों मामान्याम बीर धनेकको एकने करती है। प्रयक्त विवार (CXCLUSIVO) की प्रके मिलानेवाला (Inclusivo) प्रीभक होता है। येव विक्ला-वेशका प्रयम्प किली, पेर्स की मीठ पारिके हुमारे प्रयवक्ति स्वार वेशकी होता है। व्यक्ति क्लाने व्यक्ति मुख्य वर्ति प्रस्ति देना चाहिए। प्रयवका प्राथार संवेदन है। संवरन प्रयक्त बनाता, विवर्ड प्रतिमार्थक होती धीर प्रतिमाह प्रयथा। प्रयक्ति तिए प्रयक्ति व्यक्ति प्रवक्ति हो। सन्तुपाल जान प्रावस्थक है। ज्ञान पहले व्यक्तिव्यक्त द्वीर ठोव है रिट धानाम की विवेद। प्रयस्त हमारे प्रवह्ति हुस जानवे वनते हैं।

प्रस्य बनानेमें कई प्रवस्थाएं है। यहुकी निरोक्तण। दो या उठते प्रीषक किई हुई सत्तुर्प सामने वार्ती बीर निरोक्तण होता है। दूबरो प्रस्या तुननाडी है। वर्ष त्याने त्याने कि त्याने कि त्याने कि त्याने कि त्याने कि त्याने कि त्याने हैं। वर्ष त्याने हैं। वर्ष त्याने कि त

प्रस्थव

क्षोंदे मिल पहला है, तब यह सामान्य प्रस्तय होना है। सामान्य प्रस्तय होनेहें निष् दर्शांद राजे धार्टिश्य तदस्त्रेजनाके निष्य भी कुराहों, और यह विभिन्न स्थिति निष्य तुहरें। यह प्रस्तार्थ वा मीलफर्श्वांस्थ्य मस्मिति हो होता है कि हम नए सनुमर्थों को सफ वर्डे। यह प्रस्त्यशे प्राधोनिक बात है।

मानसिक जीवनमें प्रस्तव-निर्माण सर्वाधिक बावस्यक है। सब विचार प्रस्तपों पर ाधित होते घौर उसीमें समाप्त होते हैं। व्यक्तिगत बातोंठे निरीक्षण हम प्रस्थम ताते, प्रत्यवींको मिलाकर निर्णय करते सौर निर्णयने तर्क-बुद्धि और सामान्य नियमों ो धाते हैं, बिरसे विज्ञानका धरीर बनता है। यो सामान्य नियम हम निकासते हैं उसकी सिंह प्रायपकी सम्पूर्णता कोर सक्वाई पर कायित होती है। यह वह ईट है बिस पर मारे मानसिक जीवनहा किला बना है। अत्यवना उत्कर्ष करनेसे उच्च विचार सम्मव . हो जाता है। उच्च विचार कातियोंसे सम्बन्ध रसता है न कि इकाइयोसे। जो प्रत्यस बातियों से सम्बन्ध रक्षता है वह तर्थको प्रयम सवस्या है। अतः यह स्वामाविक है कि रत्ययका उरवर्ष मानसिक वियामोकी संस्था और प्रवसता दोनोंकी बदाता है, क्योंकि बहत-सी मानसिक पान्तरिक चनित्रवा प्रत्ययमें सम्मिलित होती है। प्रत्यवहा स्टब्स् मानसिक परितका मिलस्यय कराठा है, रयोंकि यह कई बातोंको एकसाय सीचनेकी सस्ति है। यदि हममें वह शक्ति न होती सो हम अपने मस्तिष्ककी सदा धसक्य बातींसे लदा हवा पाउँ। प्रध्यापकको प्रत्यय-निर्माणमें सधिक रुचि वयो रशनी चाहिए, इसके सनेक कारण है। इसमें परिश्रम विध विना बानकोंके मस्तिप्कमें बराप्ट धरवद बने रहते हैं। जैसे बालक हरएकको 'दादा' वह दे, या निरीदाणकी कमीके वारण बहुतरी होलको भी मछनी कह देने हैं, या अपूर्ण पूनकररण, जैसे बालक जन अंबुटी के लिए गीमा शब्द प्रमीत करते हैं, या भाषाका दीला प्रयोग करते है। इससे श्मृति प्रत्यवकी विरायतामोंको भूत जाडी है। इन दोपोंनी दूरकरना बीर बच्छे प्रत्यव बनाना, जिसका बाधार ठोस उदाहरण मीर विरत्त प्रतुमन ही तथा वह विदिवत बीर इतने स्वष्ट हों कि बन्यरे मिल म जाये, यह सब प्रधापकता कार्य है।

क्षमाश्वाहन कार्य मिष्टिवर प्रत्यको घरना है। यह यह रेलें कि बातकके मिरतपम स्वरोहन प्रयय की वनता है। वह पहले सम्बद्ध देवा है जिससे उसके मिरतपमी स्वरोह मिरा धारण्य स्वया करता है। यह वहसे ता तत्वसम्यो समा पिशाए है। यदि एक्को पुत्रस्पनीवित किया जाए, या यहसम्बद्धि चनुपत्थितियों में मिरतपक में बना पहें तो हमें सन्वरोहा प्रत्यम हैं। यदि सामकवा सम्बद्धि किर कोई सम्बद्ध हो तो प्रत्यय लगमग रिक्त रहेगा। प्रायः हमारा नयस्क प्रत्यय भी इतने धींगा। नहीं होता। जब बालकका इससे अधिक सम्पक्त होता है तो प्रत्य धींग दुग्हें

६४ (छ)

जाता है। सन्तरा छुपा जाता है, उठाया जाता है, इसमें श्रोफ होता है। इनकारा गीत ही। प्राचित निकट सानेंसे पता पताता है कि स्तका दिवका पिता पिता प्रीप्त स्वाचित का जाता है कि स्तका दिवका पिता परी हैं। पत्तका त्याद निया घोर सूंपा जाता है। इस विदेश अरवस्थ के त्यारा परी हैं। यह काफी स्पष्ट है कि विशिष्ट व्यक्तियोंको इसके नामसे विभिन्न सर्पनूर्यता ऐं कियो नाममें पाए गुणोंको सनुमान(connotation) कहते हैं।

सरोविज्ञात भीर शिक्षा

प्रयय-निर्माणके लिए हमें विशेषके सामान्यकी सोर जाना नाहिए। वह वर्ष विद्याले मूल पर है। यह बहुवा है कि सीसनेके लिए कोई राजती माने नहीं बनी विद्यात संदोषकी बहुव-ती स्वरूपायोंने से होकर। यह बादस्यक नहीं है कि संतीरिते व्यायोंने हो, यह विद्योग सनुभवते जो हो तकता है। दनका विराताने समूह कर हैं भी सावस्यक नहीं। अतिकार विस्तारने समूहकी सोर नहीं बसता है, बरद इस सम्

धीर एक ही प्रकारके समूहने विश्लेषण धीर संवोगके द्वारा एक विशेष विश्लेष धीर। धीर किर यह भी आवश्यक नहीं कि हम बाग क्रियेव वातीते ही सामार्थ किरो की। धीर बार्य । प्राय: हम कम सामान्य निवधीते धीरक सामान्य निवसीते धीर हैं। धीर दम बार्य कि कार्य वानीने सीता दूद जाता है हम 'व्याताने वहारों किरो की बान भेते हैं। केम्बर ने नश्य-अनिक नियधील धरनेवण करके धाने निर्धारण

वियोष बार्यांको सामाध्य निवसंकि कामार्थत कर दिवाक व्यूटन इन निवसंकी सार्वे बाँग क्यारक पाक्रमेत्राधीलके निवसके सम्मर्थत से बावाक बटा विश्वानकी बार्री वर्षे वियोष निव्यांको सामाध्य निवसंकि सम्मर्थत लागेले, बीर सामागढ़ी साँव बाँगा निवसंकि सम्मर्थन सालेमें हैं। यह स्थाप्तिमूलक (inductivo) विश्वेत सम्मर्थ की की सावस्वकत्रा वर जीव देश हैं हुमने वरा है कि बीने-बेंग हम बच्चे होने बाने हैं हम स्विक सारामें होंने बाँगे

निवसांक वान्त्रमेन मानेसे हैं। यह व्यापितवृत्तक (inductive) विकित्त समार्थक गोष्ट्री सामार्थक गोष्ट्री सामार्थक गोष्ट्री सामार्थक गोष्ट्री माने हैं। इस के इस है कि वीन-तीन हम को होने काने है हम वाव्यक्रिय स्वय साम-साम किया किया है। उपना है। उपना साम-साम किया किया है। उपना सी कुण्यों पार्थक होने कान्त्रिय हमें हमार्थी है। उपने तीन साम्यार्थक है। उपने तीन सामार्थक हमार्थिक अपने सामार्थक है। उपने हमार्थक हमार्थिक अपने सामार्थक हमार्थक ह

बराबित् यहून कर सके। विस्तृत्व सावपूर्ण सम्बन्धों, दार्शनिक घोर नैतिक विवासेके बित्यू सन बहुत देखे सबस्त होता है। हमें वर्ष सोहं परहा और करनी बाहिए। प्रत्येक घरसामें जिन्दा सम्बन्धन होना बाहिए। बढाः उनके बिना मितिका रिस्त रहेगां घोर यदि कोई सम्पन्यन समयते पहले या गया हो सहकत्त्रहों सकता है।

प्रत्यक्षी उपतिके विष् दक्षकं पाठ कायने वाए जा वकते हैं। वदार्थ नाठ नामप्रद होते हैं। यादिष्य (juxtaposition) के उत्यक्षों कायने बाता वादिए, लाकि वास्त मुतना कर तके बारे जादि वजा कम्म्य निकास क्षेत्र प्रवाद विराण उदार्थ-गाठका प्रथम उद्देश्य हैं, वरणु वर्षि बहु केवस प्रत्यक्षीकरण पर ही क्यान्त हो जाते हैं उक तो विषयम केवार प्रया । इसके प्रत्यक कराम होने व्यक्ति । अगरिक्तक विकास केवें वनस्तिकासम्ब क्यांत्रिक्त कार्यों के तिष्य प्रदूष क्यान्य हैं। वात्तक हे क्यां वर्षी कार्यक्रिया क्यांत्र वाद्यक्ष कार्यक व्यक्ति विष्य प्रयाद व्यक्ति हो यह उसी प्रकार है जीव हुसक्ति निष्य क्यांत्र वृत्त व्यवस्त्र निर्याद्यक्ष बहुष्यक्ष विद्यक्ष क्यांत्र व्यक्ति क्यांत्र क्यांत्र क्यांत्र क्यांत्र क्यांत्र

शब्द-प्रयोग

हम कह चुके है कि प्रत्यव-निर्माण सनुष्यकि जयायके होता है। उतमें से ठीव स्वन्यकों स्थान देते और प्रत्यकों विस्तारका प्रतिविधित प्रियक्ते स्वाप्त स्वाप्त कर्ता तो होते के स्वर्ण प्राप्त क्षा है कि नीय के देने जू हो हो करते हैं, उत्त देव करना प्रोहते का विधान प्राप्त कर प्रतिविधित प्राप्त कर प्रतिविधित प्राप्त कर प्रतिविधित है। सामुक व्यक्तियों के डाय यह घोर घो घारिक होता है। विधान करते हैं। कहा कि चीटक स्वर्ण प्रतिविध्त होता है। विधान करते हैं। कहा महिला प्रतिविध्त होता है। विधान करते हैं। कहा महिला प्रतिविध्त कर प्रतिविध्त होता हो। प्राप्त कर प्रतिविध्त होता हो। प्राप्त विधान है होता घोर प्रविविध्त है कि घर-विधान है कि घर विधान है होता घोर प्रविविध्त है कि घर-विधान है होता घोर प्रविविध्त है कि घर-विधान है होता घोर प्रविविध्त है कि घर-विधान है होता घोर प्रतिविध्त है कि घर-विधान है होता घोर प्रविविध्त है कि घर-विधान है होता घोर प्रविविध्त है कि घर-विधान है होता घोर प्रविविध्त है घोर करते हैं विधान है। प्रतिविध्त होता घोर पर विधान है होता घोर पर विधान है कि घोर प्रविविध्त है घोर है घोर कर होता चार है कि बात होता है। यह की घोर के घोर के घोर कर बात है। विधान विधान है चार है। यह विधान विधान विधान विधान

मनोविज्ञान धौर शिक्षा

६६(ख)

ये भी संवाए है तो वह नहीं समफ पाते, नवाँकि यह हिसीका नाम नहीं है। प्रशः नहीं होना चाहिए कि हमारी शिक्षा सन्द-शिक्षा तक हीसीनित हो। प्रस्प-शिक्षणमें सध्यापकड़ा यह करांच्य है कि वह देखे कि सनुभवना वर्ग

अराय-निराममं धायांपकता बहु कर्तया है कि वह देखे हि बहुन्तरा स्व मासवर्गे होता है, केवन मान ही नहीं निया जाता। एवा करनेने वहे देशना गर्ध कि अराय विशेष दरायों देशना वासाय नहीं हुए है जितना विरोध स्वृत्तरी बासककी ठोध प्रकारके धनुषव भी होने चाहिएं, धीर तुतना, विशेषण तथा प्रकार

बातकको ठोध प्रकारके धनुषव भी होने चाहिएं, ब्री.रतुलना, विश्वेषण तथा वृत्तकरा की और उसे ले जाना चाहिए। यह अरवय बनावेके लिए धावरपण है। बेहे 'प्रधा प्रणाती' में, भूगोतकों, एक प्रकारको सामकोके लिए केवल एक नशीक बात्यन का जाता है। बातक दकता चित्र तथा प्रतिकथ बनाकर हथको देवेंगे। इस स्कृतकों में एक धानाम्य विचार बना केंने, जो भूगोल हिलाबेंके प्राचीन स्टोकोंडे वर्ग विचारें

ानपमा धार पूनान पहुल कराइएल ग्राट स्थानरा धान बाहरू() बहुलान । रनान । हिस्स पूर्ण करा प्राप्त है। बहुत कराइएल ग्राट शान स्थानित भी स्थान के भी रित रिकटली पार्टी गर्द है। हो जाना चाहिए। बच्चानह सामर्थ दिचारों हो बात चाहिए। बच्चानह सामर्थ दिचारों हो बात माहिए। बच्चान हमान्य दिचारों हो बात स्थान हमा चाहिए है बात प्रयान हमें से प्रमान हमें स्थान सामर्थ के प्रमान्य कर स्थान स्थान है। नहीं हो धान सिंह परिता होंगे। व्याहरण कांकी धीर विजित्त देने चाहिएं। बच्चाहरण कांकी धीर विजित्त देने चाहिएं। बच्चाहरण कांकी धीर विजित्त देने चाहिएं। बच्चाहरण कांकी धीर विजित्त हमें व्याहरण कांकी बात सामर्थ है। आया यह चार कार्यों होंगे।

चीर-जयोग विद्याही एक बड़ी समया है। प्रायः यह बार कारणाव ४००० विदे स्कूतका एकाता, विवयका सांवेदिक स्वमान, विवयको कर्माण्यता भीर प्रमाशार्थं विरिम्नित हो। विद्यालया क्षेत्र प्रमाशार्थं विरिम्नित हो। विद्यालया क्षेत्र क्षेत्र के स्वित्य क्षेत्र के स्वत्य क्षेत्र के स्वत्य क्षेत्र के स्वत्य क्षेत्र क्षेत्र के स्वत्य क्षेत्र क्ष

भारतेके सामने नहीं होता। इतके बिना विश्वत विद्या नहीं हो सरती। परन्तु १३º दोषोंको दूर करना फाहिए। भ्रमण करने, बाह्य धनुमर्थोकी बाद दिसाने सोर शीरर्ग (models), बाह्रति, नमूने तथा बस्तुमोके वित्र दिसानेसे सङ्गृहो सरता है। रिगा

प्रस्थय शामग्रीका सांकेतिक स्वमाव पाठय पुस्तकके द्वारा, जो कि शिक्षाका केन्द्र होती है, प्रभाव दालता है। भाषा बहत ही सांकेतिक होती है भीर जैसा कि उत्तर कहा गया है, यदि

(ख) ६७

शब्दार्थ ठीकसे नहीं समक्षेत्रण है ती बालकोके मनमें गुलत घारणाएं बन जाती है। यदि बासकींको सार्थक शब्द सोखने है तो उन्हें शब्दवत बास्तविकताका ज्ञान होना चाहिए। ग्रयनी धकर्मेश्यताके कारण बालक बध्यापककी भाषा पर ग्राधित रहता है।

नए कियाशील कार्यक्रममें यह दोष नही है। खब्द प्रयोगके ऊपर विजय पानेके लिए सध्यापककी मोरवता सीर घारणा विशेषता रखते हैं। सध्यापक वैरागीका जीवन व्यतीत व करके मनुष्य और वस्तुयोंके सम्दर्भमें आए। धाने उखमके मतिरिक्त भी उसकी कुछ दिव होती चाहिए। उसे सदा बालकॉके बनमें बान्दिक मिय्याबीय न होने देतेके लिए

स्वेत रहना चाहिए। प्रश्नोंके द्वारा विषयको छनके सामने रखकर और प्रवामे विस्नाकर

मधा समझाकर उनकी युवत घारणाओंको शब्द करे।

निर्णय

निर्णयको कार्यशील बृद्धि कहा पया है। ह्यारेपाय कितना भी जान हो वह वृण् है, यदि यह जीवनकी परिस्थितियोंका ठीकछे वायना करने में बहायता नहीं करता। हम एह प्रकार निराक परिस्थितियोंका सामना करके वपनी प्रतिक्रियायोंकी वेगी, से ठीक बना लेते हैं तब उसे निर्णयका के कहते हैं। "यदि किसा रहनके वर्षे मानविका यारणाने वाल है जो किसी भी कार्य-क्षेत्र में, निर्णयक्ष रहे निर्णयक्ष करते हैं।" निर्णयक्ष वारणाने वाल है थी उस रक्ष्मीने व्यक्ति कार्य कर स्थित है, उनकी बोधा बालकों में देर-सा जान मर देवे यथवा विसोय विषयों में उन्य दशार दे वे हैं।"—एई

जब नभी किसी कार्य में हो या ना करना होता है, जभी हमें निर्मय करता होता है।
निर्मयको गीन विभोदताएँ है—(१) एक ही वरिस्थितिय विभारेत व्यक्ति स्विपार किया होता
निर्मयको गीन विभोदताएँ हैं—(१) एक ही वरिस्थितिय विभारेत व्यक्ति स्विपार किया
निर्मय हो, (२) इन भियक्ति होंकी समझने भीर निरम्द करने हो अपनी और वर्ष
समर्थन करने बाज मार्ने हों, (३) भनिक्त निर्मय, जो उत विश्वयको समान कर है है
भविष्य ही समान सार्वोक्त निर्मय करने के लिए नियम बना है। (१) भनिवष्य हैं
महत्व प्रावस्य है, अपन्य एकस्पने अस्वतीक्ष्य हो जावना। यदि विज्ञह सम्प्रय होंगा से हाल कोई निर्मय न हो सकेवा। परमू परि यह इस्त
विरोधी सर्थ बतायमा तथ जनके सामने जीवी बात होगी। हमें हूर पर एक इसी-से
दिखाई देता है। नह क्या है? रेक्ट? चुना? सावती है नमने के एक ठोर हो हमा
रस्य किर सो सबसे वरसमें हमा जुक्क स्वयम्भे माना होते । अस्वतीक्ता करने के हमर्से
देवी गरिस्थितियों निर्मय होगी हों, (२) तम मुकस्य होता है, निष्य में रोगों सोर्स

. (स) ६६

वाहियों हा सन्तुवन होता है। प्रस्त ये है—(क) सार्षक वार्त वयान्या है? हमका मं चुना धोर स्वायना हुमा। इसकी ठीक करके लिए कुसनता, मृति, जरुरता, चर्चीय को इस्ट्राइन्डियो धारवाक्य हो । यह पाक विश्वास आता चीर करकी वहणान एक ऐसे श्रेरीक हो नोकर रखा, जो रंग बनाते में सिंद्ध था। बहु पाहुत था कि वह हमते बता प्रत्य कार्यक्तावों की सिसा दे। यह यह न कर सकत, क्यों कि बहु तीक नोत तर मंग नहीं निवतता था चरन् हायने अर-मरकर सिनता था। इसे पाहुत था कि वह (intuitiveness) वह करके है। वरन्तु कायान्य चुनाव धोर स्वायने मार्यका होता । से स्वतान (intuitiveness) वह करके है। वरन्तु कायान्य चुनाव धोर स्वायने मार्यका प्रता होता से चीर यह वाच्यानी, सबीधेयन, उस्कृत्वा चीर विश्ववको रोत स्वत्यनि होता वाद है चीर यह वाच्यानी, सबीधेयन, उस्कृत्वा चीर विश्ववको रोत स्वत्यनि होता है। एक स्वत्यन प्रता है। (थ) ठोक चर्च चुनहर को बहा देने धोर परिस्थिती होता है स्वत्यन पर स्वित्य स्वत्य होता है। (ग) अरथे कि निष्य एक निस्ववयो समान्य होता है और सर्वित बहुनियस वह विद्व हो आय तो प्रायः चित्यक्त विश्ववित्यनि पर मी इसी स्वत्य निष्ठ हिमोब चार्यों के व्यक्त किया जाता है तो उन्ने क्षंत्र-निर्देश (propo-

निर्णय

sition) कृति है। प्रश्निक प्रवारण्य जान चौर विरुव्ध निर्मय वानवा मानािक निरम्य के कम्में युव्ध है। प्रभा निर्मय के कम्में युव्ध है। प्रभा निर्मय का किए करों है। वार्य है वार्य हु वारयक के कम्में युव्ध है। प्रभा निर्मय का मानिक करों है। यह वार व्यवक विदे हैं। हमें प्रमाने के किए माना प्रमाने निर्मय का मानिक करों है। किए वार्य क्षा स्थानक ही हो हैं। हमें प्रमाने के वार्य का माना प्रमाने मिने के प्रमान के किए का माना प्रमान किए के वार्य का मानािक करों के वार्य का मानािक किए वार्य के वार के वार्य के वार्य के वार्य के वार्य के वार्य के वार्य के वार्य

मनौविज्ञान धीर जिला हो भीर जिम पर निर्मय ही सकता हो। जब हम निर्मय करने हैं, तब हम देने सब हैं विश्वाम करते हैं भीर यह निश्वय उन्होंचल नहीं है, बरन् वर्यान्त कारगों पर माणि

है, जो प्रत्येक तर्क-युद्धिवासे व्यक्तिये बही निर्मय करायमा । यह बहुना कि निर्मय हम है, इस बहनेके बराबर है कि इसमें वास्तविकता है, वरन्तु वास्तविकता मनुष्यके दि तभी तक रहती है अब कि वह इसे जानना है। धनः बत्येंक निर्मय बनुमरने होंगे हैं। ऐसा प्रमुख अस जानसे समस्य कर देश है जो हथारे बाम सुन्द प्रचत्र विनाम

७० (स)

प्रत्येक निर्णय विश्लेषण और संयोजकी जिया है। जिस बनुभवके मागकी हम माने निर्णय द्वारा समक्रते हैं, वह धूर्ण बनुभव नहीं है वरन् बवधानके लिए चुना हुमा मंगई। यतः जब में बहुता हूं, 'यह पानी गरम है', तब धनुभव का केवल एक मंग प्रम्मल माता है! मत: निर्णय विश्लेषण भीर चुनावकी हो एक किया है। किर तापनान भीर प्रविक्^{तार} मानमें विवार-विश्लेषण होता है। 'पोड़ा वंदना' इसके दी मान है, बनुमद एक है है। मोड़ेकी मीर बहुत-सी बातें होती है भीर घोड़के मतिरिक्त भीर बहुत सी कीरें सैरती है। धत: निर्णय एक संयोगका कार्य है, जब कि यह बोड़े और सैरनेंका विवार

एक साम से आता है। एक तो निर्णय कर्तव्य-निर्देशके धव्योंमें ब्यस्त किया बाता है मीर दूसरे दो मनुभव साथ लाए जाते हैं, मतः संयोगका विचार विस्तेयमधे प्रमुख है। निर्णयके तीन संग हैं - उहेदय, विधेय और कियापद। उहेदय मनुमदका वह संग है

जिससे विचार निकलते, भीर विभेयका धर्म है विचारकी धार्मको पठि जो भनुभवने प्रधिक व्यक्त कर देती है। कियापद संबीजक मालूम होता है। परन्तु इसे इस प्रकार नहीं सोचना है, न्योंकि यह विश्लेषणकी अपेक्षा संबोध पर श्रविक जोर देता है। कर्त्य-निर्देशमें इसका कार्य यह बताना है कि निर्णय हो चुका। कियापद श्वेसना नहीं बरन् निर्वेर का चिल्ल है। जैसे भूका अस्दी लाता है। मूला उद्देश्य है बौर विषेप जस्दी लाता, बौर कियापद मूसेका जल्दी खाना। किसी-किसी उदाहरणमें विस्तेषण प्रमुख होता है, मौर किसीमें संयोग, जैसे ३ 🕂 ४०० ६ 🗢 ४ 🕂 र । हुम प्रथने निर्णय सदा ताजे नहीं बनाते हैं। हम समाजमें उत्पन्न होते पौर बहुँउँ है

वैपार निर्णय कुल कमसे प्राप्त कर लेते हैं। कभी यह जीवित निर्णय रहे होंगे, परनु भव तो मृत हैं। कभी यह भी काफी सक्के परवात् प्राप्त हुए होंगे, परन्तु प्रव वह समाजमें प्रचलित है। जैसे सामाजिक संगठन, थमें, नीति, वैश्वानिक सिद्धान्तीको कार्य-रूपमें परिणत करना बादिके सम्बन्धमें हम प्रायः निर्णयोंको बंशकमसे प्राप्त कर मेरे हैं। वातें रक्ष लेता है। बालक विचारोंको प्रान्त करता योद बहुन करता है। नएको पुराने से बंदुनत करता है। प्रध्यादक स्थापने घोर रक्षनेको निकास निवंदात प्रयोग करताहै घोर बातक तुनना करने घोर प्रकृत करनेमें करताहै। प्रध्यादकी निवंदात विचार विकार प्रस्तियान पुरत होते हैं प्रोर बातको बंदुनता पता विस्तेदण-चूनत निवंदा वहने को राहसेके करे

तिषय

नको प्राप्त करनेमें हमारे पूर्वेंबोंने काफी कब्ट उठाया होगा। एक विपरीत प्रकारका

(明) 68

हुए हूँ भीर संयुक्त पहुले प्रयोगमें लाए याते हैं भीर गए यनुष्यको यीरणामर्थकप हूँ। संवीयका नियंद हमारे आनको बड़ाता है और विश्वेयण-युक्त हमारे आनको स्थय्य रूपता है। नियंवको प्रत्यवको मुख्यि समयानेके लिए यो प्रत्यविक्त विश्वेयकार समयाना साहिए। हमारे प्रत्यव हमारे सावरणको अध्या बनाएं यह नियंवके हारा करेते हैं। सार्यवीरा भाषनों कुल समयान हो नियंव सक्या प्रत्य प्राप्त है। हमारे प्रयय यक्त या नियंव मेंसे पीढ़ी, उद्योग कार सार्यक स्थाप क्यापेक हमारी उपयत्ति (proposition) होंगी। सेले भोषाल मर मार्या यह नम सर्प स्त्या है न्यून स्थार है की प्रदेश प्रदेश स्थाप (universaljudgements), स्वींव प्रत्येत स्वायवक्त सोर दुक्त से स्थापित हमारी स्थाप स्वयंत्र से सी सी स्वेय हमें प्रत्यक्त सारी स्थापित स्थापता हमा

उपरिक्षित घोट से आयं। यदः बावश्यक है कि हम सार्थकताके प्रायार पर फिन्न मक्तर के पनुमरोको जाने। सबसे खरल निर्णय धवर्तुक (impersonal) होता है। जैसे 'पानी बरसदा है', 'बोट सबतो है', यहां उद्देग्य ऐसे धनुभवके बेरका प्रतिनिधित्व करता

७२ (स) मनोविज्ञान भौर शिक्षा हैं, जिसका विश्लेषण नहीं हुमा है, भीर सारा जोर विवेच पर ही पड़ना है। दूनरे बंदें वास्तविकता बनाई जाती है, उसका नाम नहीं बताया जाता। उद्देश्यकोबर, यह यह भादि बाब्दोंसे समका देते हैं, जैसे 'यह महास है', यह रुक़त है। इसे निर्देशक (demons trative) निणंय बहते हैं। धागेके उच्च प्रकारके निर्णयमें विश्लेषण आगे बढ़ गया है और दी नाम निरमें -"विशेष सम्बन्धका निषंय" जैसे यह पुस्तक सससे भारी है, और ऐतिहासिक एराफी निर्म (historical singular judgement) जैसे बशोक ने कॉलग जीता। मरीकर्ष व्यक्तिका नाम है जिसने बहुतसे काम किए, जिनका एक्षीकरण उसके जीदनमें हुया। वर्ष सार्वजनिक है। इस प्रकारके निर्णयमें व्यक्तिगत और सार्वजनिक दोनों प्रकारको वहीं हैं। इसके बाद गणनाका निर्णय (judgement of enumeration) बाजा है। स् तब होता है जब कि कोई बर्तमान समुख्य विद्युत्ते धनेकों धनुभवीते मिलता हुगा है। वैसे मेरी पिछनी पात छुट्टियां बिजा-सम्मेलनमें ही निक्सी। परग्तु बर्गमान बीर भूषकालके सारे धनुभन भी भविष्यके लिए कैसे निर्णय कर सकते हैं। जैसे हम कहें कि वर गार्थे पास साथी है। पहले भी खाती वी बीर बब भी। परन्तु हम भविष्यकी गार्थे लिए यह बात निरुव्यसे कीने कह सकते हैं। हमारा अनुभव कितना भी गहरा हो III इसका तारिक सीचित्य (logical justification) तो नहीं हो सरहा। वेरे मोंरट्रेनियाकी सोजके बाद यह बात गलत सिद्ध हुई कि सब हुंस दवेत होते हैं। यस बीक्न केवल विवारमें ही है परन्तु इन्हिय-मनुमवयें नहीं। अतः हम केवल निरीक्षणके ही हाए यह नहीं कह सकते कि ग्रर्थ बुत्तके भग्यरका निम्मन, विसका ग्राधार व्यास है, समकोण निवृष्ट होगा, क्योंकि इस प्रकारके अनिवनी निम्न होंगे। हम केवल शात विम्नों बीर वर्डी मा कारण ही वह सबते हैं। मार्वजनिक निर्णय श्मीलिए सत्य है कि वह उशहरवड़ी प्रकृतिये बावरवक्त सम्बन्ध स्वारित करता है। इने स्वापक (generic) निर्णय पर्ने हैं।

जब हम यहां पहुंच जाते हैं तो बारनीहरताड़ी खरस्याते पर पहुंच जाते हैं, हरोड़ि धार है निर्मय स्तुत बोट आयमय दोनों अहारश होता है। यह भावमय है स्वॉडि बह ऐपा हार्ट मित्र कारमय बताता है निर्मय ऐसे जराहरणोड़ा बसाब है, दिसमें से शमस्य कार्य में बहर्षित हों। स्युन तब होता है जब से उपाहरण हमने सम्मितन हो नारे हैं। बहि हम बताय किन्यों के सामन विचासका विद्यास करते हैं सो हम होता

में प्राचित्र हों। रचुन तम होता है जब में उधाहरण हमसे सोमारित्र हो गोर्ड हैं सदि हम म्याप्ट निर्मावढे आपया विभारक विद्यास दिहास करते हैं तो हम मीरा (hypothetical) निर्माय वर पहुंच जाते हैं। स्थापक निर्माम पढ़ा सपता है हि सारादिकतारों प्रदृत्ति हो हो कोई साथ हस सम्मान को साहस्यक नवा देंगी हैं। इस सर् निर्धेय

(ন) ৩३

को कल्पित निर्णय व्यवत कर देता है। जैसे पानी यदि ३२^०९५० पर रक्षा आय सी जम जाता है। इस प्रकार सूद्ध स्पष्ट निर्णय (categorical judgement) में बास्तविकता का सम्बन्य सासात् होता है और स्थापक्षमें परीया । कत्त्वित निर्णयमें स्यूस सम्बन्ध गायव हो जाता बीर किर निषंध बिलकुल मादमय रह जाता है। यह तद होता है जब विषेष सदा उद्देशके साथ रहुवा है तब व्यापक निर्णय सर्वोत्तम प्रकारका होता है। धतः 'सब समकोण त्रिमुख घर्षेव्सके धन्दर खिच सबते हैं का उत्टा भी उतना ही सत्य होना बाहिए। काल्यत निर्णय दो बातोपे सम्बन्ध व्यक्त करता है विससे पर्तवाली बात भी व्यक्त हो बाती है। यरन्त् यह शर्तें कहां समाप्त होयी? जैसे पानी ३२° छ० पर जमता है इसके छाप यह शते है कि जब इतने तापमान पर रखा जाय, दूसरे नार्यंत एटमॉक्फ़रिकल दवाद (normal atmospherical pressure) हो, इत्यादि-इत्यादि। इस प्रकारकी शर्तें धनमिनती होंगी भीर कदाचित् विश्व पर ही समाप्त हो, प्रतः अब सारे विश्वकी ब्यारवा हो सभी सम्पूर्ण व्यास्या हो सहती हैं। यह बसम्भव है। धतः हमारे प्रयोजनके लिए इसना ही काफी दीया कि हम विश्वकी विभावित करनेवासीकी छोटी अगालियोमें एक की बी छीक व्यास्था जात कर लें। इस प्रणालीका परिमाण व्यक्त करता विधोगी (disjunctive) निर्णयका कार्य है। इससे एक प्रणालीकी वृत्रे व्यास्या ही जाती है, जैसे लखनक विश्वविद्यालयमें कला, विज्ञान, कानन-शिक्षा या धायवेंद्रमें विद्या थी जाती

है। यदि इसमें सब विमागोंके नाम से लिए गए तो समस्या व्यक्त हो गई। बारुद्ध निर्णयके धनेकों कारण होते हैं। शद्ध क्षीर पर्याप्त विचारोंकी कमी इसका माधार है। विचारोंकी, सर्वात् प्रत्ययों, प्रतिमामी भीर प्रत्यक्षोंकी तुलना निर्णय करने का एक खंड है। यह जितने ही अधिक और शुद्ध होंगे, निर्णय उतना ही श्रव्या होगा। कासकोंका मिर्णय बोधपूर्ण होता है गयोकि जनके विचार थोड़े और असरमतापूर्ण होते हैं। प्रायः समयकी कमीके कारण विचारींका ठीक परीक्षण न होनेसे गुलत निर्णयही जाते है। दो विचार भाए नहीं कि मस्तिष्यने भटपट निर्णय किया। यही वारण है कि दोवारा किया निर्णय मधिक मञ्दा होता है। यदि हम दसरोके शब्दोकी ठोक्से समझे विमा निर्णय करते हैं तो प्रायः यह निर्णय ग्रनत होता है । यह निष्टा, विश्वास चौर प्राज्ञापालनका ग्राधार हैं। यह एक सच्छा प्रकृत है कि बालकोंको सपनी धारणा कहां तक धाली बनात्मक रखनी पाहिए, भीर वहां तक उन्हें विना प्रश्न किए हुए ही बड़ी का प्राजापालन कर लेना चाहिए। बातकको विद्यास पर सब मान लेने दो धौर देशो वह कैसा सरीच मुलाम हो जाता है। बालन के साथ हरएक बात पर तक करी और देखों वह कैसा खेर हो जाता है। प्राय: हमारी माननाएं हमने वजन दिनोंच कानती है। यो हम जाहते हैं नीजन करी हो। मिलाफ मानना दारा ठीक मानने हुए दिन्न जाहते हैं। वेत पर मुस्ते दें परिचेती के समान के दिनावर में तमान है कि बहु बंदेन वादि नाम देने को मोनना देने के परिचेती के समान के दिनावर में देने को मिलाफ में हमाने देने के परिचेत में दिन स्वार्ध के प्रतिक्री कि स्वार्ध के प्रतिक्री के

मांति बानमें साना चाहिए। बाहें इतिहास हो सबसा बीहन कया, हमें प्रत्येक रिनियंका सम्यास करान साहिए। इतिहास हो सबस एक प्रत्यास करान साहिए। इतिहास बात करें एक प्रत्यास करान साहिए। विकास कराने कर करते हैं। जा सकता है। बीद जीवन-कमामें क्यांत्रके चरित्रका निकरण (estimate) अरोके हैं। जा सकता है। पिताल चीद सत्तामें भी हमी अरूप निजयंकी शिक्षा दो वा सकती हैं।

सनीविज्ञान और विका

4Y (#)

विचार और विवेक

(Thinking and Reasoning)

जिस प्रणालीके विषयमें हम बाद तक कहते बाये हैं उसे बस्पव्टतः विचार कहा है। भव समय था गया है कि हम विचारको ठीक्से समग्रें, विशेषकर इसलिए कि हम इसे विवेक्ते सलग समझ सकें। विकार शब्दका प्रयोग हम चार धवसरों पर करते हैं। पहले हुम उन धव बादोंके लिए इसका प्रयोग करते हैं जो हमारे मस्तिष्कमें झाती है। इस प्रकार दिवास्त्रान, हवाई किले बनाना ब्रादि सभी विचारके बन्तर्गत है। यदि यह स्त्य होता हो हरेक सोच सकता, क्योंकि हमारे मस्तिष्कर्मे वार्तीका सदा एक कम बना रहता है। इसरे, इसका प्रयोग उन बीजोंके लिए होता है जो मस्तिरकमें होती हैं, परन्तु इन्द्रियोक्ति सम्पर्कमें नहीं झातीं। कहा जाता है कि काल्पनिक कहानी वास्त्रविक जीवनमें नहीं होती बरन केवल बन्देपकके द्वारा सीची हुई होती है। सीसरे, इसे 'बिश्वास' के लिए प्रयोगमें लाते हैं, जिसमें इसका बाधार नहीं बताया जाता। जैसे हम कहते हैं, 'मनुष्य सोवा करते में कि दुनियां चपटी है', 'मैने सोचा कि तुम मेरे घर गये में'। पिछले उदाहरण में राज्यका प्रयोग प्रणालीका वर्णन करनेके लिए किया गया है जिससे विश्वासका प्राधार जात-मुक्तकर दृंदा थया है, और विश्वासका समयंग करते के लिए इसकी बास्तविकता की जांच की गई है। इस प्रवालीको चिन्तन-युक्त (reflective) विचार पहते हैं, भीर कैयल यह ही विक्षा-सम्बन्धी है। जैसे जब तक दुनियांको की लम्बस ने पोल महीं सोबा लोग इसे चवटी समझते रहे। यहला विचार विश्वास या और विद्वला विवेक-युक्त परिणाम । उसका समर्थन करनेवाले कारणोके बाधार पर किसी भी विश्वास या माने हुए ज्ञानके रूपका लगातार और सावधानीसे किया विचार और इससे होने याता परिणाम विन्तन-जुक्त विचार बनाता है। वह केवल विचारींत्र कर हैं
नहीं है। श्रीर कम धाकिस्तक नहीं बरलू एक संगठित और शांता चुनाव धीरतर है
परिणामता कर है, जिबसे एक विशेष चहुंसको पहुँच सके। वह देवन कि
बातको सोच जेना ही नहीं है चर्च विचार देवन्य कि प्रत्य आपीर। यह सर्वे
नहीं हैं कि हम विचारण कर चरन् हमें सत्यमें पूरी अतीति हो जानी चाहिए स्प्र विदायका स्थार व्यवधिद्ध हो।

यदि हम चिन्तव्युवत विचारको कुस्त विद्यापना में के हो मिक्कत्वन
म मा जायगा। एवं प्रकार कि विचार कि एक साधारण दरन होना ही निर्दाशि
बातु देवी बत्तु प्रोक्त स्थार हो जाती है। जिससे कि स्वार्थ के हम स्थार हम हो हो होती
वस्तु देवी बत्तु प्रोक्त सेकत करती है जिनका निर्देशक नहीं हो हम्ह है, भीर दर्श से
स्वर्थ के विश्वसक्त धायार हो जाती है। जैसे एक जाते हुए स्वर्थनको कुत ही-सै
समर्थी है, जगर स्वर्थ व्यवस्थ दिवाई स्वर्ध है, और बह सोक्ता है विवार सार्वि है,

सनोविज्ञान और जिला

७६ (ख)

हैं, जनके हारा घन्य बातें समनमें वाती है और जनका विश्वास किया जाता । जो इमिटवेंकि सम्पर्कनें नहीं बाती। विवारके सायमें यांता, वर्षके, वमिटवस पारि वर्ष के समितित हैं। सरक कोर धवनत परिस्थितियोंको मुन्तवश्वीत, सादन कीर एपिंडे भाषार पर प्रतिकित्रा निनती है। नई परिस्थितियों की मासवसक मुद्दे हैं कि वर्षिक्त विचारके साधार पर हो। मुनतव्य नित, नवुकरण, त्यायन बीर मृत्य तथा नुस्यता (analos) हारा एकीकरण (adjustment) हो सकता है। केवन कियो समस्यक खाने र ही विचार उठता है। यह सावश्यक नहीं कि विचार समा सकता है। वहुत केवानियों ने दूस समस्यामें पर जीवन सर परिचम किया और कुछ उनत सुक्तामों ना वर्षित में दूस समस्यामों पर जीवन सर परिचम किया और कुछ उनत सुक्तामों ना वर्षित

है, ययदि सभी तरवण्यायी लोज हो रही है। इन सब बानोमें तोबताने दिवार हो रही हैं परन्तु या तो ग्रमन परिणाम निकलते हैं या निकलने ही गर्दी हैं। विचार एक प्रणाती है सर्प: दरवर्तीकरणको स्वति हराना वर्णन परिणायों क्यमें नहीं दिवार एक प्रणाती है

बाला है। बृध्टिसे वह सन्तर्वृद्धि वर पहुंच जाता है। जो बीजें इत्रियों के समाई में मार्ड

प्रमानी होते हुए मी विचार करना केवन बयरफीरा हो नाम गर्ही है। तीन बाँने हैं रे बच्चे भी होत्र दरिवत करते हैं, बीर बमुष्य-प्रकृतिये हरकी महें बड़ी गहरी बमी है। एर विस्तिनेत्र खोता, या मिनकी समुश्लितीत, प्यालेश हुटना, बसमें बिचार प्रमान हो गाँ है। विच्यान बयुद्ध हो लक्ष्में है, बरनू वाहित हो है। बच्च व्यदि हम बुगासार में उच्च प्रशासकी विचार-प्रतित्र चाहते हैं तो बचतने ही श्रमका बूरा साम बठाना बाँदि? क्वी भी समस्याके सम्बन्धमें कार्य-कारणका सम्बन्ध बनावेचें विचार होता है। यह भनेक गरीविक विकासीमें होता है। अब सादवसे काम नही चलवा, जब मन्द्रम छोटा मार्ग होता है, जब नह उप्रतिके सिंद वरसाह चाहता है, तभी विचार करनेकी गरिस्मित हरपन हो सकते हैं। पूर्वानृतर्वी जान और समीकरणमें यह होता है। सम्बन्ध भीर मरपार्य, करनात भीर विकेसे भी।

निरम्पन करने सार (वस्त्रम मा)
दिवार-प्रमाणिकी होन विभोवाएं है— सन्देहने सबस्या, जो उद्देश प्राप्त करना है
वस्त्री दृष्टिये रसकर मानविक सबस्याका संबठन सीर सावन; सीर संकेतीं का सुनाव
मीर स्वाप करने बातों सानोननाशक सारमा। साम्याकी वरिक्सीत सीर स्वापेत्वता
मीर साम करने बातों सानोननाशक सारमा। साम्याकी वरिक्सीत सीर स्वापेत्वता
मीर साम करने मत्त्री कि स्विध्य सारक सकत्य क्षेत्र मान्य संगे है। यह प्राप्त प्रस्तु
सीरा यही तक कि सम्बं भी शोधनेके लिए ही सोधने में सामान्य संगे है। यह प्राप्त प्रस्तु
बुद्धानों हीते हैं। कोई सोध, तिससे उनको उत्पृक्षण जापन् हो या उनके स्वापित्वके
सावने सन्त्री सगे, बही काईसे सबस्या है। विचारक सामान्य नव देखी परिस्थित
सावी है कि उसका सर्वमान कर देता है। एसा करनेके लिए वह समने विचारों
स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त साव स्वाप्त स्

हम वीन वराहरण में, (१) एक बार एक राहरोग्से पही देशी बीर बता बसा कि बार कर बीव निमन है। इसने उस वाद मान हि दूर पर वह र सने दूस काम कि हम दूर पर वह र सने दूस काम है विकास कर बीव निमन है। वह से मान कि वाद सरकी के विकास ना नेपार पड़ा दिक्सों में है पीर छोटे रास्तेवर विकास किया ने काम कि वाद के सिक्सों के प्रति के विकास किया कि वाद के सिक्सों के स्वार्थ के प्रति के विकास किया कि वाद के सिक्सों के स्वार्थ के प्रति के सिक्सों के स्वार्थ के सिक्सों के सि

৩⊏ (ল) मनोविज्ञान चौर जिल्ला

वहां आ गए। सब उस व्यक्तिन विश्वास किया कि पहले दिन भी मेरक इसी मोहने कि भाए होंगे। तीसरे अवसर पर यह और भी निश्चन हो गया। एह छोटे मझन परि में नवा छत्वर हाला गया था और मिट्टीका हेर जमीन पर पड़ा या, उपमें हीते, रच थे। शामको फिर वहां मेडकोंका ढेर इकट्ठाहो गया। शोव-दिवारके सरी वस व्यक्तिको याद साया कि बहुले सबसर पर भी एक बहुईकी दुकान होड़ी गई भी है। धभरके दुकड़े जमीन पर पढ़े हुए ये, तभी मेडक बावे थे। (३) साबुनके तरम रर्ग गिलास घोने घौर अनको उल्टा करके प्लेट पर रक्षनेसे बुतवुले पहले बाहर हैं

मीर फिर सन्दर चले जाते हैं। न्यों? बुलबुलेका धर्म हवा मीर मार् हवा बाहर वयी झाती है? गर्मीके कारण या दवावकी कभीके कारण, और रेने ही कारण क्या यह फैलती है ? परन्तु सन्दरकी हवा तो पहले ही वर्म बी, संतः विनाय निकाले गए तब ठंडी हवा अवस्य अन्दर चली गई होगी। यह हम प्रयोगते निरिया। मेंते हैं। एक गिमासमें थोड़ी ठंडी हवा घर मी, उसे ब्लंट पर रखनेते बुसबुने निर्में परन्तु शीशके दुकड़ेसे बन्द विलास लो, बीर उसी प्रकार रही तब बुतरुत नहीं हैं वतः बुलबुने मदस्य ही ठंडी हवाके बढ़नेके कारण ये। तब फिर बुलबुने बादर हाँ प गर्वे ? गिलास ठंडा हो गया। ठंडसे सन्दरकी हवा सिकुड गई सौर बाहरणी हैं

उस रिक्ट स्यानको भवनेके लिए सन्दर पहुंची। एक बर्धना दुकड़ा बाहर रत्तनेहे यह र यस जायगा धीर बुलबुले एकदम उसट जायंगे। यह वीन बदाहरणप्रारम्भिक्से सेकर बदिल बिन्तन तकके जदाहरण है। प्रदर्भ प्रकारका विचार है को प्रत्येक व्यक्ति निश्य करता है, और पिछले केवल वर होते लिए ही सम्मव है जिनको कुछ प्रारम्भिक बैजानिक शिशाण मिल चुका है। हुए रा 🕻

का है। यह भविधीय अनुभवके अन्तर्यत आता ईपरम्यु निश्यके जीवनमें नहीं भागा, हैं हुम रेडान्तिक रविका है। इन तीन स्वाहरणोंकी वरीवासे विवारकी एक ही किली यांच विभिन्न सवस्यासीका पता चलता है---(१) एक कटिनाईका बादुव [न (२) कठिनाईकी परिमाणा सीर स्थापन, (३) एक सन्मव हुन का संदेत, (४) संहेत्र इल के प्रमाय पर विवेक, (श) सार्वका निरीक्षण सीर वरीसण, तिसरे हैं के बहुत किया जाय या त्याचा जाय। पहले को एक दूसरेको संयश्त करते हैं। वि प्राप्त समन्या काफी निविचन है तो मस्तिष्क मुक्त तीसरी सवस्वाको पहुँच बाता है। वर्ष वर कठिनाई काफी विस्तारमें कती हुई है तब समस्याका स्वापन (locate) हरता की

मायस्य है। बांदर बीवारीके बता सवानेमें बड़ी करता है। तीवरी बीव वहेंगे हैं।

पह उन बातोंको बनाता है जो इन्हियोंके घमन उपस्थित नहीं. हैं, जैसे भेडकसे भोडन-सम्बन्धी दिवार पानाः सकेत बनुमान (inference) की बात है। दृष्टिये समुद्रकत्त्वचुंच होती है। चतारवह कारपीनकं (speculative) है, वाय हो वाहति में सम्बन्धान सम्बन्धान है। चाहति है। चतारवह कारपीनकं (speculative) है, वाय हो वाहति समित पाना सम्बन्धान सम्बन्धान सम्बन्धान सम्बन्धान सम्बन्धान सम्बन्धान स्वत्वच्यान सम्बन्धान समित्र सम्बन्धान समित्र समित्य समित्र समित्य समित्र समित्य समित्य समित्य समित्य समित्य समित्य समित्य समित्य सम

कारता पानी सावज प्रथम आध्या आहा न वन्तु गत्वालया आह साज हस समस्या में परेशान में कि सह देन डीटले प्रविक्त पानी नहीं सीचता है जी हमार केतन देन डीटीटी (Toricelli) को पढ़ हथा कि हमारे मार है, यह भार केतन देन इति हमारे केता केता केता है। उड़ने उससे प्रथम समाया कि बादि ऐता है कि पदि हुआ देन डीट क्षेत्र केता रिश्व में सामी बहुन कर करती है तो यह ३० इंस्ड कमाम पारा भी बसाय की है। बसने देन देन से को ती हमारे की सी, इन्हें परिकेश में भी रिश्व की पारे के और पानीमें उससे दिवा। बसे बहु है कि इन्हें परिकार की

परि है में प्यानेमें जरह बिया। जो यह देखाल वही प्रवासत हुई कि १० इंच पार नहीं में देह गया। बोधी प्रवस्ता विशेष की हैं धीर दसर्थ वस्त्रा-वस्त्रानी विचारों की बारिकेशी बोष होती है। केहिका देखा जाता है कि दस्ति प्रतास लाया बाता है कि इस्ते प्रवस्त्री कृष्टि हो बारणी प्रवसा नहीं। यह इस्ते बोडोंके विस्तार (expansion) का निवस प्रमान निवासतो का बाता है कि शिक्ष स्त्रान्त्रमधी बत वस्त्रमधींका इस्ते हुत ही जाता है। विशेषों वस्त्रा चनाता है कि शिक्ष दिवस रहन कर निवस जाता जाता तो कार्य प्रतास होते हैं। धनिका प्रवस्त्रा वस्त्राह है कि शिक्ष प्रवस्त्र प्रतिक निवस्त्र हे तुत्र होते हैं। प्रतः विशेष एक प्रकारका विचार है जरन हमें इसकी वियोप प्रवस्त्रात की

वाशक स्वतन, वाशक अवया बाद स्वयः नियम हात पाहिए वाशक सम्बन्ध सम्परितक वस्तानारीहि स्वयंत्र होते हैं, यक्त केंद्र मुक्तानीहि, येदे वसातना सिरोक, सर्वेदारम, उद्देश्य विशेष, बधावती उन्न दिसारमा बीराम कार्य मंद्र दिसारमा बीराम कार्य

E+ (17)

मर्थे तथा मावश्यके युव्यंका समाव है। स्वश्य निर्वय वह है जिसके प्रत्य बनुमतके र

निर्णय, धनुषान और ताकिक विशास बनी प्रमालोकी सब विभिन्न प्रस्तवर्ण है। ह पुराने शब्दोंमें नयेको समभता है, सहुबित सनुमहत्त्व साधारण प्रतुमको पन्तरी हैं

नारण मीजूद है, जैने योगा देना बूस है। बास्तवमें प्रश्याविहरा, पूर्वानुस्तीहर

है। प्रत्यक्षीकरणमें पूर्वानुभवका स्पष्ट स्वयन सामने नहीं दीवता। पूर्वानुवर्ती हर्ण यह चलग निया जा शहता है। प्राथयमें यह चेदनताने और निश्चित कार्य नार्य की है। परन्तु मनुमान भीर तार्किक विचारमें इस प्रकारके पूर्वानुमव स्तर्ध निवंदके स्ती दिलाई पहते हैं। जैसे कि वियोजन (deduction) में हम विशेषको सन्तर्भ भन्तर्गत साते हैं, बतः वहां सामान्यका होना बहुत बावस्यक है। ऐसे सामान्य निरा जैसे 'बीजोंका विस्तारका नियम' शालकको सवस्य धाने चाहिए।

(२) विरोपकसा (technique) को दूसरो विरोपता वियोजक (deductive) मयवा ध्याप्तिमृतक (inductive) प्रणालीका प्रयोग है। इस इसकी कार्यप्रवासी दिवरे के लिए एक-एक उदाहरण देंगे। बस्यापक एक ऐसी सोहेंकी गोली मेंडा है के मंगूठीमें से निकल जाती है। यह गोलीको वर्ग करता है धीर वह संग्री^{ई है} नहीं निकलती। उप्णताने इसे बढ़ा दिया है। यह प्रयोग पीतल, वांदा, सीडाडे ह किया जाता भीर परिणाम नोट किया जाता है। यह सब ठोस हैं, भतः ठोस रमा बढ़ते हैं। तब धच्यापक पानीसे भरा एक वर्तन लेता है, जिसमें कसकर बाट सभी है में एक नली भन्दर जाती है। पानी गर्म किये बाने पर नलीमें से निकलने सगडा है। ह प्रयोग शराब, दूध सादिके साथ किया जाता है सोर पता चलता है कि हव पराचे ! गर्मीसे बढ़ते हैं। फिर हम एक हवा भरे हुए बैगको गर्मात है। यह बढ़ता है बौर में बात विभिन्न प्रकारकी गैसके साथ होती है, तो हम इस परिणाम पर पहुंचते हैं कि वर्ग से गैस बढ़ती हैं। परन्तु पदार्थके तीन रूप हैं--ठोस, द्रव और गैस। तो हम कहते हैं हैं से पदार्थ बदता है। यह व्याप्तिमूलक बात है। वियोजनमें हम उल्ही तरकरे बनते हैं पदार्य गर्मीसे बढ़ता है, ठोस एक प्रकारका पदार्थ है और सोहा ठोस होता है, 15 लोहा गर्मीसे बढ़ता है। परीक्षणसे इसका सत्य प्रमाणित किया जा सहताहै। इसीप्रशा द्रव मोर गैंडके साथ है। व्याप्तिमूत्तर्में समस्याकी मायस्यकता, इसको हल करने के स्या की खोज, तुलना, भीर परिणाम होता है। व्याप्तिमून (induction) एक सामार्य जपपत्ति स्यापित कर देता है, जो विशेष उदाहरणोके बाबार पर होती है। विशेष वह प्रणाली है जिसमें सामान्य प्रस्तावनासे विरोप समस्यामों पर माते हैं। दोनोंने बीव

मनोविज्ञान छोर जिला

रहते हैं। उदाहरणके जिए उप व्यक्तिको वो जो लौटकर खपने कमरेमें तमाम गड़कडी देवता है। एवदम दक्तेतीका प्यान बाता है, फिर वर्ष्योकी वीतानीका। यह व्याप्ति-मूल है भीर किर वियोजन प्रान्म्म होता है। निरीक्षण की हुई बातें नियमोके भन्दर लाई बाती है। यदि हारू बाते तो चादीका सामान गायन होता। फिर वह एक सामान्य तियम लगाता है, जो स्वयं व्याप्तिमलक रूपमें घाता है और विशेष बातों पर माना है। किर भी सन्तर बताना सावश्यक है। व्याप्तिमूल एक ऊपरकी ओर गति है मीर वियोजन मीवेकी घोर। व्यान्तिवनते परिवापा, निवन, सिद्धान्त, उपाति पर माते हूँ धीर दियोजनसे इनको श्रवदी सरह समग्र जाता है। व्याप्तिमृतसे नया जान प्राप्त होना है। यह रोजना तरीका है, यौर वियोजन प्रमाणित करने और समक्रतेना। पड़ानेमें व्याध्तिमूल शिक्षित करने और वियोजन सिलाने (instruct) का तरीजा है। व्यास्तिम्त मन्द और वियोजन चीलगानी है। व्यस्तिम्त एक प्राकृतिक प्रणामीका प्रानुतामी है, क्योंकि वास्तविक कम प्रत्यशीकरण, प्रत्यव प्रीर निर्णय है। अप बस्टा होतेके कारण वियोजन प्राष्ट्रिक नहीं है। स्वाप्तिमूल शिक्षामें निश्चित प्रणाली है, बयोक यह थीरे बोरे बहती और इस प्रवार नियम बनाती है: वियोजन निश्चित विधि नहीं है बरोकि बालक बहत्ती नियम नहीं समक्र सज्जे । व्यान्तिम्लक प्रणामीसे धरने पर मरीमा हो जाता है, परानु वियोवन इसरी पर धाथिन रहनेको स्ताहित

बनता है, यद्यार इसमें भी वियोधन के विना हम नुख नही कर सनते। बासकोमें विवारको बोत्साहित वरनेमें बच्याएक क्यों बसकत होते है इसके बहुत बारण है, जैसे मस्तिपकड़ी निवंतना, निवंत स्मृतिके कारण क्य ज्ञान 📰 चनुश्वत होता. ध्यान सगाने और बालोधना करनेकी बादवींकी क्यी, बोडिक व्यव्योही क्यी और निर्देन दिसानके कारण स्वयन कार्य करनेकी इच्छाकी नची। पाठ्यान्त्रकों, प्रयोग-धामाधीं तथा भाषणीं पर बातनीं सीर सम्बारनीना संवित्र साथित रहुना हुमारे स्नुमी थी सबसे बड़ी कमात्रोरी है। बालकोंको बास्त्रविक विशासीमनाके सम्पर्द में स्थित साला

करता है। हम देख चुके हैं कि सब विधारमें व्याप्तिमृतक बीर नियोजक बीनों धाते हैं। धतः तबसे मण्डी विधि मही है जितने मस्तिक बस्दी सील सके, धर्यान् दोनीकी मिली EE। सतः सच्या तरीता मनोवैज्ञानिक श्रवत विस्तेषण-संयोगका या स्वाप्तिमशक-विमोजनका है। करर दिये कारणोध शिक्षामें व्याप्तिमुखक विधिके कव्या होनेका पता ६२ (स) मनोविज्ञान श्रीर शिक्षा मीर निरोक्षणींका सुनाह रूपसे संगठन करना चाहिए। यह विशेषकर प्रार्थ हो

(nature study) और भूगोलके लिए बहुत ग्रावदक है। ग्रायापक काराप्य करनेवासी समस्याए बालको के सम्बून दखे। ग्रावस्थान करे विदाय विद्यो किया । सिमा-सावटन करके बालको के सामग्री इक्ट्रा करने के लिए भेजना चाहिए। ग्राम स्पष्ट भीर त्यान होना चाहिए, जैसे भूगोलमें बातक ब्राव की कार के हैं कि कार में बड़ी निर्देश, स्मृत, भीनों माविके पास नयों बसे है। इनिहासमें बातको स्पर्याणि कारण बतानेकी नहा जाय। स्वतंत्र विचादके लिए मबसार निस्ता चाहिए। मार्ग

उपनिकी परीक्षा सेकर, प्रकार करनेकी मुख्या देकर और सम्देद प्रवट करने हैं हरण कर सामगु की नामगु का नामगु के स्वाद करने स्वाद करने के स्वाद के स्वाद

याधिक काल हिमान करता है। बहुनने सम्याक नगानीकी घरेशाओं प्रियक्षित स्थित है जमकी परिकार करता है। बहुनने स्थान है हिन बाद वार्य सार बात कर वर्ष नहीं करने हैं। यह नहीं वेदि नाव वार बात कर वर्ष नहीं करने हैं। व्यक्ति स्थान हैने गरीभक ही दिन हैं। करोड़ है में समापारण नवान देश कर बात करने नहीं है। वरीम ही प्रति हैं। करोड़ है। वरीम ही प्रति हैं। करोड़ है। वरीम ही प्रति हैं। करोड़ हैं। वरीम ही प्रति हैं। करोड़ हैं। वरीम ही प्रति हैं। वरीम ही वर्ष हैं। वर्ष हैं।

क्षम्यपाएँ हूँ को शास्त्रके सामको सीमाके स्वन्द हो। स्वप्त क्षीणित हुँ, कारणीनक नहीं प्रयात प्रीर सक्ष्मेंक प्रम स्वस्ट हों। हु इये रासकको इसमें आफे किन हो, ताकि पपनी पृष्टी धनित स्वप्त है। श्रीद तुम जहे एक कारणीन कारणेले दीवारों पर किलान सम्बत्त सरेगा यह निकासनेको होने, तो इसमें बनावटी चीन कार्यो होगो, तेरी प्रायंक्त नम्बर पारेकी प्रीर प्रमारकको सूत्र रासकेको। और यदि हो क्लिके निययमें निकासता ही सो उसमें स्वस्त्रात्वार हो जो वह स्वस्त्रात्वार करित होगी

स्कृतोंमें विचार पर अधिकतर तीन वातोंका प्रमान पडता है, (१) प्राच्यापकका प्रमान सबसे धावश्यक है। उपदेशसे उदाहरण विवह सब्छा होता है, बतः हमारे घष्यापकोंकी मानसिक बादतें भीर व्यक्तियत विशेषताएं हमारे कपर उनकी शिक्षाकी मपेका मधिक प्रभाष दालती है। उत्तेजनाकी समस्याधीर प्रतिक्रिया मनुकरणका एक रूप है। प्रध्यापक जो भी करता और जिल प्रकार भी करता है वालक कोई-न-कोई प्रतिकिया घवरय करता है। बिना स्थान दिये दोलनेकी चाहे जैसी प्रादत फुहबूवनेसे विना सोचे-समफ्रे प्रहुण कर लेनेसे फिर धारणाएं प्रादतका रूप धारण कर सेती है। (२) घच्ययनका प्रभाव--- घटमयन तीन प्रकारके समझे जा सकते हैं। एक तो वह जिसमें मुख दशताकी घावरयकता है, इसरा जिसमें शानकी घायरयकता है, भीर तीसरा अनुशासन सिलानेवाला बाब्ययन। पहले प्रकारके बाब्ययनमें संशीनकी तरह काम बहुत होता है, घतः यह विचारको रोकना है। इसरी श्रेणी पांडित्य के साध्यपते सूचना बढ़ाती है। 'सूचना' ज्ञानका एकतित किया हुआ क्य है और पांडित्य कियाशील ज्ञान है। इस प्रकार सूचनामें कोई बृद्धि प्रखरताका होता बावश्यक नहीं है। परन्तु पांडिश्य सर्वोच्य बुद्धि प्रजरता है। यह विचार खलत है कि बैकार इक्ट्ठी की वई मुक्ता जीवनमें कभी काम मा जायेगी। तीसरी श्रेणीमें ताकिक सध्ययन है, यह दोप सबसे बड़ा है क्योंकि यह जीवनसे चला एडता है। (३) परीक्षा बादरी, जिसमें बाह्य विषय-सामग्री सवा ममुत्वके कारण विचार गला घोटनेवाला सा हो जाता है। हमें धपने विद्यापियोंका स्वमतानिमान हिलाकर उनमें उसी प्रकारकी बौद्धिक बद्यान्ति वायुत कर देनी चाहिए. वैसे मुकरातने प्रपने प्रवनों द्वारा की थी, धीर सत्यके लिए बास्त्रविक प्रेय उत्पन्न कराना षाहिए। यह सब उनकी विचार-दाबित पर प्रभाव डालेगा।

सुत्पता (analogy)—बहुतसे लोग शुस्यताको विवेकका एक एन मानते हैं। मह ग्यायपुरत नहीं है। उपर्युक्त उदाहरकार्ये हमने वेवल कुछ ठोस परम रिचे ये घीर यह परिणाम निकला कि गरम करने पर सब ठोस बढ़ते हैं। बी साधारण नियम हनमें सेकेत द¥ (स) मनोबिज्ञान सीर शिक्षा किया गया है यह एक प्रवाश्या सनुमान है विवेक नहीं। इनवा कोई कारम नहें ते

सब ठोस बडेंगे ही। यह धीषण्य धीयह बन्तावना या सीटा हो महताहै, विवेदी सिक्ष या प्रधाणित दिया जा नहता है। इसी बादण बहुदने अस्तिवॉर्त विदालकों हेरी

कर दिया है, बरांकि वह मन भर विद्धान्तकी घोधा तोना भर महा सेनेके पविषय नुष्टे हम निरम्पयो नहीं कह सकते कि यदि दो बीजें एक या श्रीयक सार्वे मारवरें निर्देत हैं तो वह प्रश्तावना (proposition) को एकके निए टीक है दूमरेके निए बीडी होगी। इस प्रकार दो भी जें जो साकार, रूप सीर रंगमें एक सी दिलती हैं गायर की पर उत्तरा न सकें। यह बात काटी जा सकती है कि वह उत्तरा सकेंगी, परनु परि हरेगी जान सकें कि दोनोंने समान विधिष्ट गुस्त्व (specific gravity) है तो हन हारी सहित कह एकते हैं कि दोनों उतरायेंगी भी। कुछ भी हो तुःयदा शिक्षाड़ी बहुत की विषि है। इत्तरो सजात बातके क्षेत्रमें सा जाता है। जैसे प्रकृति-पाठ (nature study) में हम देखते हैं कि मिट्टीका डेट पानीके तेज बहावके कारण होता है, और बनुधारण पानीके घीरे बहुनेके कारण सौर सेल (shale-एक प्रकारका पत्यर) इके पानीके कार होता है दो प्रच्यापक इसे सोदाहरण समका तकता है, पश्यर, बालू मोर शरीक रिह दी ग्रेके वर्णनमें पानीके सन्दर डालकर और ते बीसे इसे बुमाकर दिला सकता है। जि उस मिम्रणको ठहरा है, पहले पत्पर भीचे बैठेंगे, उसके बाद बालू और किर विही। ही गमभानेकी धन्धी विधि होगी, परन्तु सत्यका प्रमाण नहीं होगा। घरत् तुन्तर्वा गुरुत्वके अनुपातमें देखता है, बिसमें सम्बन्ध (ratio) की बराबरी होती है। सी कःखः : गःथ, यदि कःल का पता हो तो अध्यानक इसके साथ गाय भी सनका वृद्ध हैं। जैसे एक व्यक्ति एक नीकरानीसे की गई खार्ड की घारीका दिरोध इन प्रकार हा

है। जह एक पर व्यावत एक नाकरानात को यह लाह का धारण पर पर विकास है कि पूर कर उन्हें के लिए से किने वितिष्ठ सिक्तुल मिन्न है एक्ट्र जु तथने धारणा वात्यये तो समस्य ही दिया। वनते हु इस्ते कुछ तथी है एक्ट्र जु तथने धारणा वात्यये तो समस्य ही दिया। वनते हु इस्ते कुछ तथी है एक्ट्र के लिए क

विचार ग्रीर विवेक (स) ८४

स्तिर्दर्भ केवल एक बार ही नहीं यांदे। उनमें पुनर्शीवन या सकता है, जो गानीये ही हो सकता। पदः रूपकों तो एवं हैं एक ना माहिए, इनके तिए यह एक स्वता है। इस दा लेवानी हो पह ना स्वता है। इस वे वित्त यह एक स्वता है। इस वे वित्त यह एक स्वता है। इस वे वित्त है। इस वे वे वित्त है। इस वे वित्त है

ज्ञानको सामान्य प्रकृति मध्यापनकेथो रूप है। एक सोर धिम्य सौर दूनरी सोर विवयका मात्र। स्रार्टन

🖩 बीच सम्यापन वह सम्बन्ध स्थापित करनेकी चैंच्टा करता है, जिसे हम सन क्र

हैं। मतः मध्यापनका उद्देव बालक्को ज्ञान श्राप्तिकी मोर ले बाना मीर उसमें हर ज्ञानको प्रयोग करने सौर यहानेको यनितका विकास करना है। अब एक हुम उग्रमा^ह पर ध्यान वे रहे थे जिससे ज्ञान प्राप्त किया जाता है; यन हम उसकी बास्तरिक हार भीर ज्ञानकी प्रष्टति पर व्यान देंने कि यह मस्तिव्क भीर जातिमें की बढ़ती है। ज्ञान मनुष्य विचारका वह शंग है जो सत्यसिख हो भीर मनुष्य विचार हती हैं िंद होता है जब यह दुनियांकी वास्तविवतायोंके अनुकूल हो। इस प्रकार हवी वर्ष सरयका बहुण है। हम सम्पूर्ण सरव कभी नहीं जान सकते, ब्योंकि यह विवय के साथ भारी है, बतः बनन्त है बीव हमारी सीमिन बुद्धि हारा सबसाया नहीं वा सहता। दिर के यह निविवाद है कि यह धविकने अधिक बढ़ना और अन्वविद्वासका क्षेत्र उन्तर है संहुचित्र होता जाता है। प्रम्थविश्वासंत विरोध दिलानेते जानकी प्रकृति स्पट (बामपी। ममति मन्यविश्वानमे शान बहुत भिन्न है, परम्यु यह निक्सता प्रगीते हैं। बाचीनकातमें बायः मनुष्यका बाधरण बाग्यविश्वासमे हो निश्चित स्या वाता या, वार्य में से-जैसे शान बढ़ता गया उसी कमसे बन्धविद्यालको सीमा संहिषत होती नई। श मी जीवनके मुख विमानोंमें सनुष्य जाति सम्यविद्याम पर चपती है, परःनु सपितंत्र उदाहरमोर्ने यह विवाद पर बनती है। इसी कारण नहा बाता है कि विदान करनार को नष्ट कर दिया। सन्धवित्रवास सनुष्यको भावता स्रोत कलानाता परिवास है हैंर ज्ञान विकार तथा धार्वधनकाः

(१) यह हमें इस विकार पर लाता है कि सब विश्वास ज्ञान नहीं है। 'विश्वास' मस्तिष्क द्वारा विना प्रश्न किए ब्रह्मण की हुई बात है। ज्ञान बौर निश्नास दोनोमें इस प्रकारकी मानसिक प्रवस्था प्रवश्तित होती है। जादू पर जितना विश्वास जंगलीका होता है उतना ही सम्यका बाक्षेण-वाक्ति पर। बहुत-सा विश्वास सोसला होता है और बनुभवसे भूठ निकतता है, परन्तु मानसिक झांतस्यवश मनुष्य विश्वसिको बहुण किए ही जाता है। जब प्रन्येषणकी मावना जावत होती है तभी व्यक्ति इसके मूठ-सचका पता लगाता भीर इसे प्रहुण करता प्रवया त्यान देता है। इस प्रकार यश्विष ज्ञान और विश्वास इस बातमें समाम है कि दोनों ऐसी मानशिक बावस्थाएं है जिसमें उपस्थित सत्य पर विश्वास किया नाता है, परस्त ज्ञानमें यह सत्य बाजा प्रमाणो द्वारा प्रभाणित भी किया जा सकता है। जैसे एक जगली भवालको देवतायोके कोचका बारण उसी तरह समस्ता है जैसे एक पूर्ण शिक्षित स्वस्ति विश्वास करता है कि यह प्राकृतिक नियमों और शक्तियोंकी कार्य-प्रणानी के धन्तर्गत भाता है। शिक्षित व्यक्ति घपनी बात सिद्ध कर सकता है, परन्तू जंगली भपने विश्वासकी सरमता दिला नहीं सकता। (२) बहुतसे व्यक्ति एक-सा विश्वास रख सकते हैं, परन्तु विश्वास सर्वगत नहीं व्यक्तियत होता है। प्रत्येक व्यक्ति प्रपने लिए विश्वास करता है, परम्तु अपने विश्वासका संचार (communicate) नहीं कर सकता। इस प्रकार विश्वास साररूपमें विशेष होता है। आन सार्वतीकिक होता है, जैसे यह कितने ही मस्तिक्कोमें एक-सा होता है। यह वास्तविकताको बहुण करता है, यत. बास्तविकता पर माश्रित है, व्यक्तिगत मस्तिष्क पर नहीं। यह सबयें फैलाया जा सकता है, क्योंकि जिन प्रमाणों पर वह भाषित है वह स्पष्ट किए जा सकते है। ज्ञान केवल वही नहीं है जिसमें विश्वास कर लिया जाय, धरन उसमें विश्वास करना चनिवाये है, बयोकि यह सरयसिक हो चुका है। (३) विश्वास प्राय: ऋठ भीर शान सत्यसिद्ध होता है। इससे यह पता चलता है कि बहुत-सी बातें, की छच मान भी गई थी, वादमें सिद्ध नहीं हहें। इस प्रकारसंब ज्ञान विश्वास है परम्यू सब विश्वास क्षान नहीं है।

 में बाई, यगने उसे बाने ही सम्बन्धमें सनक्ता। बह यह नहीं समस्ता कि वारसीत सम्बन्ध मी नुष्य मून्य रुखते हैं। इस धनस्वाको हीगत (Hegel) ने प्रायतीकरमधे

55 (m) प्रिक परिनादर्योचा मामना नहीं करना था। याग-यागकी बीवॉर्वे उने उत्मुक्ता होने

धवरथा बहा है। इतियां उन वन्त्योंकः बोड वही जाती वो जितहा ग्रामी सम्ब भाग्यवरा ही गया है। चन जनलीने सोचा कि इन मन्दर्गोंका कम बदना जा सक्ता है पद्दी जादूरा सहय या। यह शब्बाय-क्रम परियोक्ति रहानियो और किस्मीमें बहना है। प्राचीन (अंगली) व्यक्तिका आहूकी शक्ति ग्रीरश्राष्ट्रतिक बन्तुमी गरहनके प्रमाण्येक विश्वास था। जादूके काम जैने वर्षाके निए बादमीके पुत्रनंकी वीटा जाना था। । मबस्याके तिए बहर्स्य (impersonal), निर्देशिक (demonstrative), मन्त्री (enumerative), ऐतिहासिक धौर विरोध सम्बन्धके निर्णय युक्त हैं। जब कि बादू और मुठमूठके विज्ञानका राज्य था और वास्तविकता पर बल्पनी प्रभाव था। इस धवस्थाका शिक्षा-सम्बन्धी लाग, शाराश गिद्धान्त (recapitul: tion theory) की दृष्टिसे हैं। यह कहा जाता है कि नाटक करना, दिवित करान परियोंकी कहानियां बादि वालक्की विकासकी धवस्थाके लिए ठीक हैं। बतः बालका प्रारम्भिक शिक्षामें इनकी पूरा सबसर देना चाहिए। इस विचारका विरोध मी हुया भीर यह पूरा विषय विवादमस्त है। स्टर्न (Stern) माटेसरी प्रणानीको इसलिए कृ

कहता है कि इतका आधार बीदिक है, इस अर्थमें कि इन्द्रिय-शिक्षण पर समिक बी दिया गया है भीर भाषा, वित्रकारी, गृहियोंके खेल, याने, वित्र सादिके द्वारा कालांता कार्यशीलताकी सबका की नई है। दूसरोंका कहना है कि सारी मानुपिक कार्यगीलड मनोराज्य (fantasy) से खेलके रूपमें प्रारम्भ होती है चौर धीरे-घीरे बास्तविक्ती सम्पर्कमें मानेसे वह कार्य हो जाती है, तथा व्यक्तित्वका विकास कराती है। मन्त्री प्रवीवक (didactic) सामग्री तथा तथार वानावरणके द्वारा माटेसरी बालकरे लें मनोराज्यको समाप्त कर देतो और इस प्रकार धान्तरिक विकासको रोक देती है, वर्गीक मांटेसरी प्रणालीके खेल उन उद्देश्योके कारण नहीं होते जो बान्तरिक हैं, करत् जो बाहरहै योपे गए हैं। मांटेसरी प्रणालीका समर्थन करनेके लिए बी बहुउछे कारण दिए जाते हैं। ग्ररीफ़

इस प्रकारकी भाग्तरिक कियाएँ वैधे थांस लेना, खाना पचाना चादि मौलिक रूपमें वेतन के द्वारा होती थीं, परस्तु जब मस्तिष्क बाहरी वानोंमें संलग्न हो गया. यह प्रणातियां सप् तना (sub-conscious) को दे दी गई। इसी प्रकार मनोराज्यकी ग्रवस्था जाति बालपन की है, जब कि जंगजीको कार्यकारणका कोई ज्ञान नहीं था भीर घटनाका होना ादुशः चनत्कार समभा जाता था। यह सबस्या सस्यिर थी। सतः इसका दमन करना ।हिए। इस पर विजय पानेके सिए शिया बालककी सहायता करे। इसके बदले मा-बाप

ीर भव्यापक परियोको कहानियो द्वारा उसमें अंगलीपन भरते तथा अवर्दस्ती उससे जादू ोर समरकारकी बातोका ध्यान करवाते है। मनोविदलेषणसे पता चलता है कि बालक मय भौर स्थानको रुपायटों, तथा बढे सोगोंकी रोकोंसे थिरा हथा कराना-जगतमें नकल जाता है, जहाँ उसकी दण्छानुसार वातें होती है धौर वहाँ वही सबका स्वामी है। दि यह बादत चाल रहती है, तो बातक बास्तविक व्यवहार करनेके मयोग्य होकर दिन र स्वप्न देखता है। इससे विद्रा-भ्रमण(somnambulism), दोहरा व्यक्तित्व तथा हेस्टीरिया हो जाता है। मोटेशरीका बादशें इस वृतियांसे इस प्रकारकी स्वतंत्रता' नहीं रन् इस 'दुनिवामें स्वतंत्रता' है। जूस (Bruce's Handicaps to Childhood) रे बहुतसे ऐसे प्रदाहरण बताए है जहां परियोंकी विश्वित्र कहानियाँ घरयधिक पढ़नेसे बालक रें बड़ेपनके नवंस प्रव्यवस्थाके बीअ जम गए हैं। उसका तो यहां तक कहना है कि पिछले पुद्रमें वर्तमान लोगों पर जो खून चढा या वह उसीका परिणाम चा जो बक्चोंकी बारम्मिक शिक्षामें परियोंको कह।नियों द्वारा भार दालना भीर खुन बहाना खुब पढाया गमा गा। चतः यह निविवाद है कि जो भी परियोंको कहानियां पढ़ाई जायं उनकी सब्दी तरह जांच हो सौर वालक अस्ती ही 'प्राचीन (primitive) विज्ञानके अवशेषसे निकलकर बर्तमान विज्ञानकी पास्तविकताके सम्बन्धमें भएती कल्पनाका सध्यास करनेमें मानन्द लेने लगे। ज्ञानकी धगली धवश्याको होगल विधि (law) प्रणाली कहता है। यह दुनियांको विधियों (laws) के द्वारा स्पष्ट करनेका प्रयास करती है। मनुष्यने खपने चारो स्रोर

परिवर्तन वैसा। मर्फ़ विभली, बादल हवाके ग्रावे बीहे, श्रवल वर्वत भी उतने निश्वल न रहे पैसे कि पहले थे। वर्षा, सांधी, सूफान, श्लेशियर सब बरावर काम करते रहें। इस परिवर्तनका कारण दो में से एक ही हो सकता है, या ती कोई बाह्य कर्ताके कारण या वस्तु के मान्तरिक विकासके कारण। पहले यह समक्ता थया कि परिवर्तनको बाह्य कारण ही पूर्णतया निविचत करते हैं। परन्त कोझ हो यह बता लय गया कि वह सब कुछ नहीं समक्षा सकते। यदि शाहबस्त तथा धनाज एक साथ बोकर उनके साथ बाह्य कियाएं समान की जायं, तब भी परिणाम भिन्न निकलेंथे। वृक्षकी व्येत्ता जीववारियों पर बाह्य धवस्यामी

मनोविज्ञान भौर शिक्षा का प्रमान कम पहता है घोर मनुष्य घात्म-निर्वास्ति (self-determined) मंत्र होता है, जो घनने विवेक मौर इच्छा (will) के कारण मनने वातावरमर्पे पूर्व साम हो जाता है। इसी कारण उसमें परिवर्तन सानेके लिए उसकी मासरिक प्राप्ति गरी हो उत्तरदायों है जैसे बाह्य प्रमाय। इसी कारण हम यह विश्वास करते हैं कि में हैं होता है वह घावरवक है। बाह्य परिस्थितियोंमें बाधा शलकर हम परिधानके ए रोक सनते। मुख परिस्थितियोंके होने पर फलस्वस्य कुछ परिवर्षन बनार होते बतः प्रकृतिको प्रत्येक वस्तु धन्य वस्तुमिक सम्बन्धमें स्पष्ट होनो वाहिए, धौर वही गी कि प्रष्टति नियमबद्ध है। हम प्रत्येक बहनुको, जो बाने बन्तर्गन सम्बन्धी द्वारा बालीय-ताका मंग बन बाजी है, नियमकी मशस्वामें उसे स्टब्ट करनेही देशा करते हैं। म वैगानिक संबक्त्या है। इस संबक्त्यांके निए कल्पिन कलाना (hypothetical) ह निर्मय उचित्र है। जब हम उनके सम्बन्धों हारा बन्तुयोंकी ब्याम्या करते चने माने है तम हम मान्य को भेगियों पर पहुंच आने हैं, इनका सम्म तभी हो सकता है जह गारे विराही धारी कर ही बाव : बर हम परिवर्तकोंको स्थान्या करने हैं तो हम मनार मणानी (भगी) process) को पुषक् करने हैं, जो क्वम पुषक नहीं है। जैना कि मैस (Mach) ! कहा है, 'महरिप कोई कारण या कार्य नहीं होता है। इस सर एक व्यक्तितात प्रीमा महति है। यहतिका सर्व विश्व है, जा किसी के सक्षम्यये स्वध्ट मही दिया ना ना

ۥ (स)

को एक समूर्ण मानना बाहिए, जिसमें परिवर्तन बातो निश्ची विवासीहे बारम रेंकें परम्य यान्यान्य (self-originating) विकास केवन विवार बीर क्यांची है है। सप हम विश्वकी स्वास्ताके लिए सर्वपित्यमानुकी विश्वमय विवासी मार ही हैं। हम महीके प्रशहरणते स्वर्णका सबाद सकते हैं। सहीक पूर्वे संभा काम करते हैं में उनको एक विशय कथन सवाया अता है, यन यही पुत्रीका एक समूत्र नहीं है। वर्षे पृष्केता एक-पूर्वाचे एक विशिवन सम्बन्ध हाता व्यक्ति। प्रत्यक संबद्धा पर्व हर्त सम्बन्धा वर साधित हुँ। इस्पादार इत्य त्यते पुष्टे पुष्टे स्वादन्य प्राति सारा देवरी समाय महीने कि वह पुत्री दिय मुन्द्र काम करना है, बाबूमरे बालीने दुमदा कार्व दर्श में बार बाजराह इसा बह नहा क्वान्या नियमही सहरवाह विम् टीह है। यह राय स दिया बाता है, इस बहनका प्रसादनकोदिया का सकता है अब हुम सारी दिया है मेरे स्ट

वर्षाकि और कार्र कोछ है ही नहीं। इस प्रवार हव विकानकी सवस्थारे वर्गनहीं बार को मीर नियमकी सवस्थाने पद्धनिकी सवस्थाको पहुंच वाने हुँ । पद्धनिके कार्रे गिर्म मेरा एक प्रस्पुत (abstract) विचार है, जिसमें कुछ सामान्य गुण है। कलकसा सम्बन्धी मेरा बधिकतर ज्ञान इसी विचार नर बाजित है। कदाचित्मेरा करांची, रंगून, मद्रास सम्बन्धी ज्ञान इस विचारके परे नहीं जाता। यह दूसरे प्रकारका ज्ञान है, जिसमें गुगोका एकीकरण करके एक बलन सन्पूर्ण बनाता है। इपका बाह्य प्रदर्शन 'मापा' है। इस प्रवार ज्ञानके बहतसे रूप होते हैं — प्रत्यक्षीकरण, प्रस्वय, निर्णय । (४) सब ज्ञानमें एक हाता सम्बन्धी रूप भी होता है। स्त को रातको सवारी न मिलनेके दुखद प्रनुभवके कारण कलकता न पसन्द हो, या नैनीतालमें भोल पर सुखद समय व्यतीन करनेके कारण वह उसे पसन्द हो। 'यह नवर (Bristol) मेरे मनके अनुसार है। इसमें सद बातें मेरे पक्ष में है। मेरा जुरान बच्छा हो गया, चनः नुभे प्रसन्नता है। (बसी कूछ छीक बा जाय तो बड़ी बुरा लगरे लगे) में अपनी यात्राके प्रारम्भयें हुं बतः बका नहीं हूं, कदाबित् इसी कारण से में इन स्यानकी प्रश्नसा कर रहा हूं।' (Priestley-English Journey P. 27) (१) जिस प्रयोगमें ज्ञान लावा गया है उस दुष्टिमें वह मिन्नता विस्कृत स्पन्द हो जाती है। एक ब्यक्ति बम्बईका प्रयोग ब्यापारके लिए करता है, इसरा कलाके निए, तीसरा बानन्दके लिए। इस प्रकार एक बान दूसरे बानको प्राप्तिके लिए प्रयोगमें मामा जाता है, या प्राथीनिक सेवाके लिए, तात्कालिक हो सबवा दूरवर्दी । यह गुण ज्ञान

को बुढ़ करते हैं। यदि इसका सम्बन्ध बूसरी वस्तुओंसे भरपूर हो, यदि यह विकसित होते हए विवारोंका छित्र भर दे. यदि यह लाभनद हो, बदि यह सन्तेपकारी हो, तब यह वड ही जाता है।

६२ (११) मनीविज्ञान और जिल्ला गांच नयेको माना और संकृषितको उत्तरके अन्तर्गत करना। इनका सर्वे यह हुवाँ।

गायकी परीक्षा स्वयः जानके मान चनुकूनतार्थे हैं। इशोनित हुन कहां है कि इतस पदिन से मो पाने ही स्वयः इतिन जनगर बनावे हुन है और हती दृष्टिने हम हुनियों मानिक मृद्धि बहा है। सरवंत बनावारा बारमविकार-मानवनी विचारवारे निर्णे हारा गायेक होकर जमे विचाना है। इसी बारण बन्धियों मानिक के जानही हम सर्थे करें हैं।

ह। क एक संवेदन हैं

ग एक ऐसा संवेदन है जिसकी क्यान्या क में की हैं

ण " " " क+य ने की हैं

प ,, ,, ,, क+स+यनेकी हैं

स मिनती तथा वनमें बातचील होतो है। क, 'पुन बम्बर्कि विषयमें बानते हो?' क,'
मैं बहुत मण्डी तरह जानना हु बहां मेंने एक पूर्व क्यों विदाह है। और फिर ब स्टेरान, बानार, पानुद तट सादिका वर्गन करता है। क, 'पुत्र हे तात होता हैं मब्बर्स जानते हो, परण्तु पुत्र कनकतांक विषयमें भी बानते हो बसा?' क, 'गृही, मैं सभी नहीं रहा। एक बार कुछ तमको तियु रका था। परण्तु में सफे रियारें हा' क, 'लो तुन्हें एक बी विषयमें भी कुछ बान है। था,' 'यदि पुत्र पहे तान कहें हो सबस्य मुक्ते सका बान है।' रह वो नक्यिक सबस्यमें यह में सफला स्वीत के सम्हानक सी सम्बन्ध में स्व

हां के, 'शी तुन्हें हकते विध्यमें भी कुछ बान है। या, 'यदि तुन घर बान कर बात कि सबस्य में के सति तरकारी दें निर्माण कर सिद्धकरी दिवे करिते हिन्द कर सिद्धकरी दिवे करिते हिन्द कर सिद्धकरी दिवे करिते हिन्द करिता है। इस दें हमारी हम

न्तर्गत लागा है। ग्रमी हमने देखा कि हमारे पूर्वानूमय मस्तिक्वमें विवारके रूपमें क्रित रहते है। ग्रतः समस्त्रेका वर्षं यह है कि गये धनुभवको उस विचार या विचारो ग्रन्तर्गत लागा यो मस्तिक्वमें उपस्थित है।

यह 'विचार'. जो ज्ञानके विकासके लिए बहुत विद्येषता रखते हैं, किसी चिह्नसे दशित किये जा सकते हैं। चिह्नोकी ऐसी हो एक प्रणाली सापा है। इस प्रकारकी बह्न-प्रणालीका दोहरा प्रभाव है। यह विदार-नायनाको बढ़ाती घीर सन्देश देने-लेनेमें हायक होती है। जितनो ही सरलतासे यह विचार एक-दूसरेसे सम्वन्धित होता उतनी । सरलता विचारको ही जाती है। चिह्न-प्रणाली विविधत हो जाने पर सन्देश सम्भव ो जाता है, वयोंकि बास्तुविकताके निर्देश (reference) की मर्यादा निश्चित हो जाती । भाषां भीर विचार सम्बन्धोंके लिए तीन प्रकार विचार प्रस्तुत किये गर्मे है। रैक्सम्यूलर ने कहा कि यह दोत्रों एक ही है। गॉल्टन ने कहा कि दोनों स्वनंत्र है, भाषा वेचारकी पोशाक है, भौर आया विचार नहीं है पर विचार तथा संवार (communi-Cation) के लिए मावस्थक है। यदि हम भांत बन्द करके युद्ध के परिणामों को लूब कल्पना हे साप, जैसे जहाडोसे बम्ब निराना, बढ़ती हुई फ़ौजें धादि, सोचने लगें तो हमारे रस्तिकार्ने चानेवाने सब्दोंकी हमें चेतना है, जैसे कीवर्ने खबदेस्ती अरती किये जाना, पुढके बुरे परिणाम प्रादि । यह शब्द सन्वर मनमें ही बोले, देखे सीर सुने का सकते हैं। नरन्तु यहाँ भाषामें संकेत, चित्र, गति, वृष्टि-प्रतिमाएं, जंगलियोंकी यनि झादि सम्मिलत है। चिह्नोंकी सब प्रणालियोंमें बोलनेकी आपा सर्वोत्तन है, जैसे बादलसे वर्षाका प्रये प्रगट होता है, पद-चिक्र से खेल या राजु, बाहर निकलती हुई चट्टानसे खान ग्रादि। परन्तु रन उदाहरणों में (१)शारीरिक मस्तित्व मस्यूत(abstract)मर्थकी मोरसे च्यान हटा देता है, मर्पात् हम चिह्नोंको उसके प्रयंके बदले उसी स्पर्में समक्त लेते हैं। यह एक सापारण प्रमुभव है कि यदि प्राप कुत्तेको प्रपनी उनलीसे कुछ प्रदर्शित करते हैं तो बहु उस बस्तु की मोर न देख हर मापको उंगलोको ही बोर देलता है। (२) प्राकृतिक चिह्नोंका उत्पादन सम्बोंको भाति सरल नही है। (१) वह चिह्न मारी, वह धीर कच्टकारक हैं। सकेतोमें कुछ हानि भी हैं। जैसे कुछ बसम्य, जिनकी साथा कम विकसित हैं, बहुत सा काम संकेतके द्वारा करते हैं। खतः धन्यवारमें यह एक-दूसरेको सकेत नही कर सकते। सकेतमें दृष्टि प्रतिमामोकी भांति यह दोष है कि यह बाह्य और दिखने बाले गुण हो प्रदक्षित कर सकते हैं, भीर यह गुण प्रायः बहुत विशेषना नही रखते। संकेत भवने निर्देश में पाय: सन्देहात्मक भी होते हैं, अँसे हायांका फड़फड़ाना, चिड़िया और उड़ना दोनोंका

१८

ज्ञान स्थोर भाषा पव हम गारोतामें दोहरा में कि प्रस्वव केंग्रे कार्त हैं। यह वह प्रमानी है जिडेडेड

हम निर्मेषको जातिक क्यमें छोषने समये हैं। हमारा एक या उससे ब्रिक्ट हुनेंस सनुप्रव कुत्तिक विषयमें विचार बनाता है, यो किसी एक विशेष कुत्तिके विषयमें हो हैंग बरन् सब कुत्तिके सम्बग्ध रखता है, वर्षीकि इससे यह कुत्तिके सामान्य मुन्तित सर्वारे होता है। इस प्रकार कुत्ता-सम्बन्धमें आब (notion) एक विचार है विजये हुनेंसे विविक्तार हता दो गई है, केवल समानता हो देखी गई और एकोइत हुई हैं। मैं प्रतिमा नहीं है। जब हम कुत्ता सम्बन्ध है तो एक प्रतिमा बन सक्नो है, गर्द स

द्भावरयक नहीं है कि हमारा विचार इस प्रतिमाध स्थान ही हो। यह इसके प्यार्थे इस पर स्थित प्राप्त कर के प्यार्थे ह इस पर स्थित पास्तिन काम किया हो हम एक प्यापंत्री प्रतिमा बना समेरी हैं। हैं स्थानिक विपयम से सोच सकते, परम्तु इसकी प्रतिमा नहीं बना सकते । सन स्थित हैं। के निए बास्तवर्में या भागविक प्रतिमाधे रूपयें देखता हो नहीं बपन इसके दिवस से संस्त

हैं। घतः विचार केवल एक मानशिक सृष्टि है और मिलक्क्रमें विचारीके रूपों में वास्तविकताका यहण होता हैं। हम जानते हैं कि ज्ञान अनुभवका धर्म निकासने धीर ठीकते समस्त्रेमें हैं।

'द्रन्तिय प्रमुमन' जान गहीं हो सकता; यज्ञपि यह हमें बहु कच्चा मान देता है। विने प्रान निकत सकता है। प्रत्यक्षीकरण स्वयं आन नहीं हैं, स्थोकि आनके प्रत्य विचेकी प्रानाय बनाना धीर उनमें सामान्य घर्ष साना सम्मित्व है। जो हमने कहा है उका धर्म केवल स्वेमान पर्मामोंका सरकानके पत्रभवीते एकीकरूल और नसेकी स्वर्णने ार, पानीको तरह दव, सोसेसे मी मारी और चादीको माति प्रतिकिम्बित होता है। त विवारोंको सकतित करके वह पारे का एक विवार बना सकता है, जो लगभग तिक होगा। यह झान घन्तमें साक्षात् भाग पर बाश्रित होता है। घतः यह <mark>घावश्यक है</mark> क बातकोंके विचार पहले वस्तुमोंसे साक्षात् सम्प्रकंसे प्राप्त किये बायं। यह भाषा पर वस सम्पूर्ण दासनको नींव है जिसके बिना सब मानसिक कार्य ससम्मय है। विचार भीर मापाका संचार उसी प्रकारके विचारोके मस्तित्व पर माथित हीता है। स्ति। सर्व यह है कि विचार उसी वास्त्रविकताको निर्दिष्ट करें, स्रीर वही सर्व दें। विभिन्न मन्तियोंके विभिन्न दिचार होते हैं, नयोंकि वह विभिन्न धनुभवेंसि उत्पन्न होते हैं। यह मये कैसे प्रारम्म हो जाते हैं यह एक रहस्य है। बालकका मस्तिष्क एक बढ़ा भनभनाता हुमा गढ़बड़फाला है। नये वालावरणमें वयस्कका भी यही हाल होता है। वह नये घरमें दिल्लीके समान है। जैसे एक खबनवीके लिए भेड़के समूहमें सब भेड़ एक-सी है, परन्तु गर्नरियेके लिए वह ma व्यक्तिगत हैं, प्रयांत् उसके शिए प्रत्येक सलग धर्य रखती । इसी प्रकार जिस दुनियोगें हम रहते हैं, वह ह्यारे विए सार्थक होती है। प्रारम्भमें क्यिमों हारा समें प्राप्त किये जाते हैं। शुद्रकाने से गोलाईके गुणका पता चलता है। इती प्रकार की प्रतिक्रियामोसे गुणोंका पता लगता है। इस प्रकार प्रत्यय-निर्माण हैंदे रहते हैं, अब तक कि विचारोंको एक सब्द नहीं दे दिया जाता। प्रत्येक व्यक्तिके उत चन्द्र-सम्बन्धी सन्भवकी मात्रा पर उत्तका वर्ष याधित रहता है। यदि भिन्न व्यक्ति भिन्न-भिन्न समें लगाते हैं तो यह कोई बारवर्यकी बात नहीं है। दूसरे सन्दर्में भी धर्म निश्चित किया जाता है। हम पहले ही पह चुके है कि भाषा

शान गार मापा

का प्रारम्भ पूचक् शब्दोंमें नहीं, वाणीने मिलना चाहिए। मनुष्य वाति पहले बोली धीर किर यह समझी कि उसने क्या कहा है। वाणीकी बावश्यकता प्रयोगके लिए होती है, बतः पपने नरवही प्रमादित करलेके लिए यह पुबक् वान्टों में नहीं, पूर्ण बारवामें होती चाहिए। यह कार्यकार्य प्रवास परिणत हो, यानि कार्य हो गया तो बाणोका प्रयोजन निख हो गया। घतः बाब्य धनुमवकी इकाई है, थेंसे बाक्य "यह स्थान पानीते मरा है", प्रमुभव का एक परिमाणित तच्य प्रवीति करता है। यदि हम एक बड़ेना सन्द प्रमुक्त करते हैं, हो या हो इस इते संज्ञित नाक्य समझते हैं, या हम इसके ठीक बर्ष नहीं समझ पाते। इससे पह पता चलता है कि शक्तिक सर्व कुछ संदा तक तम्हमें विश्वित होते है। वेते सन्द 'प्रतिमानान' सूर्व और ब'सडके सन्दन्तवर्षे भिन्न सर्व रसटा है। बास्य

भी यत्रव नहीं रह सहते। उनके सर्व अन प्रकरणीने निवित्तत्र विने जाते हैं, जिनके

६६ (ख)

योगक होता है। इन्द्रिय प्रत्यक्षीकरणकी संवस्थामें भी सांकेदिक भाषाके सावस्थित

भाषा बहुतने इन दोषांने मुक्त है। यह सरसवारे हराय हो करते हैं। यह में के माध्यमको माति प्रयुक्त हो सकते हैं, प्रकाश घीर धन्यकारमें तथा ग्यांक थें! हो तब मी। कृतिमताके कारण भाषाके खेळत बहुत बच्च प्रयुक्त पर्य भी सकते हैं यह ठांस होने हैं। वास्त्रोंकी इस अधानीकी अपनीपिता सितने के प्रयेश हो समीस वह गई है। बनामा चारि मुक्तानके बहितकोते को समस्त्र हो आता है। स्वि के ही बारा व्यक्तिका जान जातिक जानमें सहसोन देता है धीर वृद्ध में

क ही बारा ध्यक्तिका तान जातिके तानमें सहयोग देता है घोर गृह यो शि जाता रहता है। स्विकत्य समूनक बतनते रहते हैं घोर विकास ध्यक्तिके समूक्ते पुनना करनेते सरका पता कता है। स्वत्य हिलित भाषाके ही बारा ग्रामक है। पह रेसे ता चिक्त (र) अन्तरस्ताकों युक्तर कर्षी निकास नेता है। जो क्षेत्र स्वयं स्वाध हो। होते हैं, नाम रिजे काने पर निक्कित चौर स्विकत् हो जो है। इस बहार हमारे स्वीक्षेत्र

हात है, नाम राय आज पर रानास्था चार स्थिरही जाते हैं। इस इस इस हस रही हैं की स्वनुष्ट नाम दिये जाने पर संकेतवुष्टत हो आजी है चौर उनके घर रिनिस्त है सौर इस मार्थों को बातक तुलाकर सीव लेते हैं धौर किर यह वस्त वस्ते किए होन धौर रा आते हैं। बादशब्द हात्यव सेत प्रकार हुन एवं राना है। वस्तु भाग के दिस्त है। मिरवर या सेत है। (२) एक बिह्न एवं राना है। वस्तु भाग है। वस्त्र कार सेत है। विवस्त कार्यों के हैं। विकार सेत सेत सेत है। वस्त्र कार को मूली सेत विवस्त कार्यों के हैं। (३) बिह्न एक निर्देशन हुनरेसे सेवाया जा प्रकार है बंदस्त

चढ़ नाहर नायद है। इ.) व्यक्त एक निवस्तात दूसर मंत्रावा ना किया जैता स्थान स्यान स्थान स्य

मध्यमं नहीं हैं निन्ता कि वृष्टनेतानिकका, धोर चूकि दोनों वृष्ट हो बार्गिक्स होते हैं निरंत करने हैं पन बैसानिक बानफको निगा गरना है। बैसानिक यह ऐसे सारोड़ियों से करण है निग्रेस मिन्नफमें निरंक्त विचार था जाने हैं। इसी मानि करण बर्ग्निकानके उन सार्थाको निल्लाना भी नामन है निक्स पने क्षेत्र हुई। मही दिया। बैंगे, हम बने पानोड़ी माध्यके हारा चारे हैं दिवस मामित वारे हैं। बाहे उनने राम चानुको बचा न देला हो हुन चहन करने हैं कि बहसायों हो मार्थ रणा डाये इतनी बच्छी वाय हिन्या है कि हमने बीपनेकी विजाइल बयन कर दिया है। समें निवने के लिए एकट एक बयन होने हैं एक्ट्रा हुए सक्योंकी विजाइल बयन कर दिया है। समें निवने के लिए एकट एक बयन होने हिन्या है। समें निवने के लिए एकट एक बयन होने हिन्या है। कि स्वी के स्वी कि स्वा कर लिए हों निवा है। वह ही 'प्यवन्य निवा है। यह साम कर लिए हों निवा है। हम ही 'प्यवन्य निवा है। इस साम कर तिका है कि एकट विजाय है। यह साम कर के स्वी की प्रधानक है। यह साम कर के स्वी के स्वी कि एक साम कर तिका है। इस साम कर तिका है। यह साम कर के स्वी के साम कर तिका है। इस साम कर तिका है। यह साम कर के स्वी के साम कर तिका है। यह साम कर के साम कर तिका है। यह साम कर के साम कर तिका है। यह साम कर तिका है। यह साम कर के साम कर तिका है। यह साम कर तिका साम कर तिका है। यह

जाती है। सीमित राज्यावलीमें विवारकी शिविलता का योग बा जाता है। इस प्रकारका व्यक्ति स्पन्ट निर्णयक्षे परांत्रमूक रहता है। वह विश्वतायोंको नहीं जानता ग्रीर प्राय: कहता है, 'उदे बया कहते हैं', 'देखी वह चीब' धादि। बालककी शब्दावली की पृष्टिके लिए उसके बातावरणके जिस्तारकी आध्यस्यकता हीती है, क्योंकि भाषाके ऊपर कियाधील वासन बालककी क्रियायोक्के विस्तारके क्रवर बाधित है। (२) प्रप्यापक सुद्ध सब्द:वली का निर्माण कराये। हम कह जुके हैं कि शब्दोंके विश्लेष और सामान्य धर्य होने हैं। वह जैसे पैसे बिरोप सन्दर्भोने प्रमुख्त होते रहते हैं, सपने धर्य बदबते रहते हैं। सप्यापक इन सन्तरों की सरस बनाकर इस प्रकारकी गड़बड़ी को रहेके। यह एकके बाद दूसरेका उदाहरण दे। क्षेते संमारमें घत धीर सवलदोधकारकी वस्तुएं होती है। 'वातावरणकेसा सवल सा हो रहा है', 'पनंदको प्रचल भी कहते हैं' बादि। इस प्रकार एकसे दूसरे प्रयंता विकास बसाया बा सकता है। (३) मध्यायरु मधने जिच्चों को ऋषवद बातीलायमें शिक्षण है। इसीरी बह धर्व समम सकते है, क्योंकि यह कुछ बंश तक सन्दर्भ पर माश्रित रहता है। यही कारण है कि हम पूर्व बाक्योमें उत्तर सें। कबबढ़ वार्जाका न्यायपुक्त होना भी इसी कारन पर माधित है। मध्यापक इसको इस प्रकार कर सकता है कि बातचीतका सारा

सर्वो उत्तान और जिला बर्गनमें उनका प्रधान किया गया है। बड़ी कारन है कि एक प्रारंट कर पर है

रेद (य)

पर भी काई पहनहां नहीं होती। जैसे मार्चन शहरहा सर्व मयूर सीर मार देतीं हैं। है, परम्यु हम बोनाने महनदो नहीं करते। प्रत्ये ह सहदेह दिनीय सर्व होते हैं, जो सन्दर्क मनुतार बदलने रहते हैं । किर भी इन सब बहुनसे सर्वोंने कोई मीरिक विभिन्नतानी हैं, भीर बहुत कुछ नापारण है। यह नाधारण तरक को विभिन्न दश्रीर्वे सम्बन्ध-गृत्य बनाता है जमे मामान्य पर्च कहने हैं, बौर जब स्तप्टनः वहा जाता है हह उने प्रतर्श परिभाषा कहते हैं। यत: सामान्य घर्ष बान संनेते हो इस बातका निश्वय नहीं हो बत कि हम विरोष सन्दर्भमें बर्धोकाठीक प्रयोग करेंगे। यही कारण है कि सापक्ष्यके दिया सिद्धान्तके प्रमुक्तर प्रवर्शकी परिभाषा सील लेना अच्छा नहीं समझा जाता। वन्हे प्रयोग पर धर्षिक कोर दिया जाता है। प्रयोगें सचक होना बहुत सामदायक हैं, इसमे हम विचारको बारीकियोंको होनि बाब्दावलीके द्वारा भी प्रश्नीत कर सकते हैं। परलु इसके दीय भी है, उडमें विशेव बन्ने सन्दिग्य प्रवस्था है। यह सन्दिग्य बदस्या दो प्रकारकी हो सकती है, एक तो वितेय हम li प्रथम सन्देह भीर दूसरे जिसी वास्पका धगुळ निर्माण होता। शब्दके प्रवेने ब्रोतस्वा इसलिए होता है कि नमयकी गतिके मनुसार अर्थ बदलता रहना है। छापेसानों के बानुहोरे से यह बात बहुत कम हो १६ है। परन्तु सन्दिग्व श्रवस्या विशेषकर इस प्रनिश्वपके कार्य होती है कि बहुतसे चालू बयों में से सन्दर्भ किसे बहुत करेगा। सब्दोंके विशेष (technical) प्रयोगके कारण इस प्रकारकी गड़बड़ीकी सम्मावना और भी यह जाती है। शब्दिक वर्ष सम्बन्धी निष्यायोध बावयों के अशुद्ध निर्माणके कारण होते हैं। भाषामें दूसरा बोप वह है कि यह व्यक्तिगत लोग को रोकती है। हमने पहले कुत्तनिर्णयके विवय में बनायां है। मत्येक पीडी इस प्रकारके निर्णयोको ब्रहण कर सेती है। दूसरोंके विचार हमारे विदार बन जाते हैं। भपनी निजी लोब पर प्राधित होने के बरले सविकारी (authority) का भादेश मानते हैं। इस योपका कारणहमारे भर्म-निर्माणकी विधि है। हम कह चुके हैं^{कि} मर्थ भनुभवसे निकलते हैं। धन्द इन भनुभवोंको प्रदक्षित करते मौर जी कुछ वह हरें करते हैं उसी गुणके कारण वह विह्न (symbols) होते हैं। चतुर व्यक्तिके तिए वर्ष गिनने के सिवके के समान और मूखीके लिए रुपया है। कल्पित मीर पकड़ के सर्टी (catchwords) को दूसरेसे से लेगा उसका वास्तविक तारवर्ष जानना नहीं बहुलाहा। ्यही कारण है कि सभी कालके शिक्षा-वैज्ञानिकों ने शब्दोक्रे पहले वस्तुमोक्षे विषयमें €ही है। दूसरा दीप यह है कि चूंकि माया निचारके लिए आवश्यक है सीर इत्रे

पना कार्य इतनी क्रच्छी तरह किया है कि इसने सोचनेको विलक्त बन्द कर दिया है। अर्थ ोचनेके निए शब्द एक धरम होता है परन्तु हम शब्दोको चिननेके सिनकों (counters) ीर संकेतके रूपमें प्राय: प्रयोग करते हैं, बत: बाब वह बिल्लोंके स्थानापन्न हो गये है धीर निकेष्यके विषयमें सोचनेको रोकते हैं। वालककी बारणा विचारशील होनेके स्यान पर ांत्रिक हो जाती है। यही 'सब्द-प्रयोग' (verbalism) का उर है और इनीनिए ह रहानत बनी है कि शब्द विचारोंको प्रकाशित करने के बदले खिगते है। यब यह खना है कि शब्द भिन्न व्यक्तियोक्ते साथ भिन्न वर्ष मुचित करते है। इससे प्रध्यापकके नेए यह प्रावस्थक हो जाता है कि जो कुछ वह कहता है बालक उसके ठीक वही प्रयं मिमें, जो उसका तारपर है। यह प्रश्नोत्तरके द्वारा पता समाया जा सकता है। यदि वह स बात की परवाह नहीं करता तो बाद कोंके मस्तिक्कमें भ्रम बना रहेगा। उनका वस्त-स्वत्वी विचार शब्दार्थके सवान न होगा। इस प्रकार शाब्दिक मिन्याबीधके लिए स्थान हिता है। सध्यापकके साथा-सम्बन्धी तीन कत्तंत्व हं--(१) बालककी शम्यावली बढ़ाता। (स्पेककी राज्यावली तीम प्रकारको होती है-पड़ने, बोलने और लिखनेकी। पहले में दूसरे रे प्रियक सन्द होते हुँ और शिशरे से दूसरेमें प्रश्चिक । सन्द पहलेमें से सनकर दूसरे और शिसरेमें पहुंच बाते हैं। ध्यक्तिकी शब्दावली सन्दर्भ, बस्तु सीर पुस्तकोंने सम्पन्नेसे सह राती है। सीमित शब्दावलीमें विवारकी शिविलता का दोप या जाता है। इस प्रकारका पन्ति स्पष्ट निर्णेयसे परांगमुख रहता है। यह निश्नताग्रीकी नहीं जानता ग्रीर प्राय: रहेगा है, 'उसे क्या कहते हैं', 'देखो वह चीव' श्रादि। बालककी ग्रन्थावली की वृद्धिके ीए उसके बाताबरणके बिस्तारकी बावश्यकता होती है, क्योंकि भाषाके ऊपर कियाशील वाचन बालककी कियामोके विस्तारके, ऊपर माधित है। (२) मध्यापक गुद्ध राज्यावली M निर्माण कराये। हम कह चुके हैं कि शब्दों के विश्लेष और सामान्य समें होने है। यह जैसे हैते विरोप सन्दर्भों में प्रयुक्त होते रहते हैं, अपने वर्ष बदबते रहते हैं। अध्यापक इन अन्तरों ही सरत बनाकर इस प्रकारनी गहबड़ी की शेके। वह एकके बाद दूसरेका उदाहरण है। वैते संगारमें बल भीर अवल दो प्रकारकी वस्तुएं होती है। 'वातावरण केंसा भवत सा हो रहा है', 'पर्वतको प्रचल भी बहुने हैं' शादि। इस प्रकार एक्सेट्सरे पर्मे रा विशास बताया बा सकता है। (३) शब्यापक श्रवने शिव्यों को कमबद्ध वार्शनायमें शिशन है। इसीसे वह पर्य समान सकते हैं, बमोंकि यह कुल धन तक मन्दर्भ पर रारण है कि हम पूर्व बाखोमें उतार लें। भी हती कारण पर भाषित है।

मनीविज्ञान और दिशा

शोटा माय ग दे, जिनमें एक विचार भी नन्यूण न हो भीर प्रवित्तां सुपारते दि

t . . (n) देका धश्यापक ही स से में। बासकीने बारीकीके प्रश्न न करे, उनको काम मा क्

उनको बोमनेने बीचमें न टोके।

परिभापा, वर्गीकरण श्रोर ज्याख्या

हानका प्रतिवत चहेच्या मन्यन्यनातिक धनुवानोक्ती व्यावध्या करात है। वानना ध्याच्या कर पहला है। धारकं धन्यनेत व्यावध्या है होगी जो विकारवाधीमें सर्वेत वर्ष्ण और क्याच्या कर पहला है। धनके धननेत व्यावध्यक्ती कार्याच्या वर्षणुकी प्रतित्त परिचारा, कृती कर्ष्णुकी व्यावध्या प्रतिकृत कार्याच्या क्याच्या पहला प्रवित्त अन्यर श्रीतित है, धनः परिचायको 'तथ्य अवस्था' (Fact stage) का धर्म किलता है, और वर्षाचरित है विश्व वर्षण्या, (Law stage) का। प्रतिकृत कार्य है कि वनको कर्ष्णुकी प्रतिकृत करिया या था, अवित्त नाकके धन्यर वर्षोक्त्य वर्षाव्य है कि वनको कर्ष्णुकी प्रतिवृत्त करिया या था, अवित्त नाकके धन्यर वर्षोक्त्य वर्षाच्या गुण्यों का्यान रखा या, और शावदे मान्यन होत्रों है कि वर्ष्णुकी व्यावध्य वृत्त वृत्त वर्षाच्या प्रयोज्ञ ध्यान रखा या, और शावदे मान्यन होत्र होता है कि वर्ष्णुकी व्यावध्य वृत्त वे । वर्षणुकी स्वावध्य वर्षाच्या वर्षाच वर्षाच्या वर्षाच्या वर्षाच वर्षाच वर्षाच्या वर्षाच वर्षाच वर्षाच्या वर्षाच वर्याच वर्षाच वर्याच वर्षाच वर्षाच वर

हासान्य वर्षका राष्ट्रीकरण हो परिचाया है, वरन्तु पूर्व के वह रावारण मून नहीं मादे। क्योरित वरिसाया बहुत संसिन्त होती है और वह सावारण मून हिकसे यह बताती है, बाद: स्वाय (properties) के रूपये होते हैं वर्षी दूसरे मूगीले उनकी मुर्शात (derivation) हो सकती है, जैते, एकतमकोण निमृत्र एक प्रवेशक करने विष (inscribe) बस्ता है, और दूसके कर्णका वर्ष हत्त्वी हो मुजायो क्योरि मोह मनोविज्ञान धीर शिक्षा

१०२ (स)

के बरावर होता है। यह वो गुणीकी समकोण जिल्लाने ब्यूगाल हो बकती है। बतारकी परिभाषामें गर्नमन्ति करना धावश्यक नहीं है। परिभाषामें घटनावय बार्युन में नहीं रत्र जाते। यह गुम धर्नेक हो समते हैं, परन्तु बावस्थक नहीं होते। जैने हुउई कासे होते हैं। उनका बन्य हंसींग बनम करनेकी नहीं, बौर न परिमायानें रेन बातेंगे धावदश्कता है। कुछ उदाहरणोर्ने सधायोंका चुनाव स्वेबदावारितामेक्ति बाता है में समिनवाह निभुत्र समानकोणिक भी होते हैं, बनः यह हमारे ऊपर है कि हम मुनामेंसे बराबरी पर जोर दें या कोणांकी। इस प्रकार स्वेक्छाबारिताने बूने बर्बीका स्पृत्यह का धनुमान (connotation) कहलाता है। इगमें उन गुणीका वर्णन होता है मे हमारे प्रयोजन हे लिए विशेषता रसने हों। यत विशेषता किसी विद्वालते वन्त्र खरे वासी है। इसमें पता असता है कि बढ़ने हुए जान, वा नए सिद्धान्तके सार पुत्रीमें बिरोपत।का क्रम बदलने से परिभाषा भी बदल सकती है । यही परिणामबाद (doction of evolution) के निर्माणके बाद हुया। श्रव: परिमाधाके सम्बन्धमें कोई प्रतिव स्थिति नहीं है। परिमाया समें बतानेकी एक विधि हैं। यह सबसे सुद्ध सौर विदानोंके प्रवृत्तार विशेष विधि है। साधारण जीवनमें बस्तुमोंकी बहुत ठीक परिभाषा नहीं की बाडी। उदाहरणस्वरूप राज्य सन्दर्भके साथ सर्थ बदल देते हैं. फिर भी हम कह चुके हैं कि स 'वियोप सर्या' के शतिरिक्त सनेक प्रयोका एक सामारण कीज (nucleus) भी होता हैं, इसको सामान्य घर्ष, और इसके स्पष्ट कचनको परिमाधा कहते हैं। परन्तु परिमाध

निवार वारों के सारिश्य कर्यक साथ पार स्वय त्या है, तर में हुंग कह पूर्व है। पियों साथों से सारिश्य कर्यक स्थानित एक स्थान क्षा के साथाय की (मारिश्य) की कि है, इसको सामान्य वर्ष, कोर इसके स्वयन्त्र कराव सिरमाया करें है। राज्यु पिरम्म व्यवन्त्र कोटिक से साशिक से सिरमाया करें है। पर पुरा प्राचित के साथाय साशिक से सिरमाया करें के स्थान कर साथाय साथा

खोटे रुप्ते परिमाया नहीं वागक सकते। यह करनाकी यहत् है बीर स्पूर्ण में मारावाकको सामा करनेही शामित प्रकारित है। उनके सिए जाकी सामायात स्थोग करने रारावाक स्थान करने हैं। इस एक होया प्रवक्त है। उनके सिए जाकी सामायात स्थान करने कर रेर. ह कम्म हो है। यह एक ऐवा प्रवक्त एवं (abstraction) है जो केवल करनामें दूरा है। विभिन्न स्थाने करने कर हिम हिम दिवस विभिन्न मही सिमावा। यह अस्कोर्ग करियाला क्षेत्र में सिमावा। यह अस्कोर कर रियाला क्षेत्र में सिमावा। यह अस्कार कर रियाला क्षेत्र में सिमावा। यह अस्कोर कर रियाला क्षेत्र सिमावा कर रियाला क्षेत्र सिमावा कर रियाला कर रियाला क्षेत्र सिमावा कर रियाला कर रियाला क्षेत्र सिमावा कर रियाला सिमावा कर रियाला कर

एक भौरस समतल विसकी सामनेकी भुवाएं समानान्तर है कार्ड बोर्ड चार समकोण

काई व

बार समकाण

१०४ (स) मनोविज्ञान भीर जिला

पार मुजाए ४ **४ ३ ई**च नाप

दूगरा मामूमी काग्रज मो, नाज ४ x १ इंच---भौरश नगतल गामनेकी मजारं गुमानान्तर

सफेर सादा बाह्य वार सम्बोध

पारमञार्ष ४x १ ईव शाप

है, जो आत्मार के पर कर होते हुए किसी सामाय विवास है। विधि समायों वर्ग है। विधी सामायों कार्य कर साते हुए किसी सामाया विचार किसीय समायों वर्ग है। विधी परिभाग बड़ी गुण बतायोंगी जो सामाय्य परके प्रदेश करावरूणणे पाए जाते हैं। विधी मिस्रावामां बंद गुण श्वामंत्री जो सामाय्य परके प्रदेश करावरूणणे पाए जाते हैं। विधाय में महावामां स्व गुण श्वाम दिए जाते हैं, वेदी सब में क्यो कोर नहीं होती, यह बोकीयर प्रयास ने कहा सामाय परिणायों स्वीमित नहीं किसा व्यासकता, प्रयाद सामार एरं विधीय संग है। सकता सर्व हैं कि विवास वाधिक प्रकार हमें जात हींगे विधायों जाती ही शोण होंगे। संविधायों के प्रतास का स्वास स्वास है, विवति विधीय स्वास के स्वास है, विवति विधीय स्वासित स्वास के स्वास है। यह वत्र तरों हों हम प्रवास के स्वास हो किसा स्वास के स्वस के स्वास के स

विक उन्हें ज्ञात होगा उतना ही बर्च निकलेगा। धतः एक वस्तुकी परिभाषा जानना **पके विषयमें जातना नहीं है। श्रदः परिमाणा सिलाकर सोचना कि हम दास्तविक झान** त्या रहे हैं, मुखेता है। यही कारण है कि मुगोल और रेखागणित सिखानेके पुराने रीके छोड़ दिए गए है। कोश्रवे धन्दार्थ सिखानेका तरीका भी हमें छोड़ देना चाहिए। न्दार्प कोराने देखकर नहीं थरन् बहुतसे सन्दर्भोगें देखनेसे मस्तिष्कको प्रमादित करता । मतः एक बायक एक राज्यको कई सन्दर्भोने प्रयोग करके करा वित् सन्छो घोर बौद्धिक रिमापाको सरलता धौर स्वामाविकतास पहुंच सकता है, परन्तू परिभाषासे ग्रन्दके दिक प्रयोगको पहुंचना सरल नहीं है। भौर बन्तमें परिभाषाकी लोज स्वयं रमापाने मधिक मत्य रखती है, बर्वोकि इससे हमारे विचार सब्द ही जाते हैं।

एक मण्डी परिशायके नियम और लक्षण जाननेके लिए हुव कुछ परिशायामीकी विकरें---

नाम জানি षपुर्म्ब एक समतन बाकृति है समानान्तर चतुर्भव एक चतुर्भव है

. समकोण चतुर्श्व

ं, वर्ष

। वर्ग

एक ऐसा चतर्भ व है

संस्था जिनमें चार मुद्रा होती है। जिसकी सम्मूल मुजाएं

समानतर होती है।

एह समानान्तर चनुर्भुत्र है जिसके कोण समकोण है। एक समकोण चतुर्मत्र है विसकी चारों भजाएं बराबर है। एक समानान्तर बतुर्मज है विसकी चारों भूजाएं बराबर धीर कोण समकीय है।

विसकी चारों मुजाएं बराबर,

सम्बुख भूजा समानान्तर बौर कोण समझोत है।

(१)उपर्नुस्त परिभाषाधोंको देखनेसे पता चलेना कि हमने पहले पारिभाषित वस्तु, फिर

र्गीकरण घोर ग्रममें ऐसा सदाण बताया जिल्ले बहुधवनी जानिकी धन्य चीजींसे घलन ो बार । परिवासाकी इस परिवासको सम्बादक बानकोंके सामने परिभास करने सौर परिभावादों हे ब्रोजिस्यका निर्वय करने है लिए लामदायक पायगा। जैसे परिमावा 'एक बाररका कर्ता वह है जिसके विषयमें बुख कहा जाय", यह बार्ड है, जेने "जहाज हत्का हैं, यहां बहाब क्ला नहीं हो सकता, बबोकि यह को एक शब्द है, सतः परिभाषामें इता चाहिए था कि एक वाकाका कर्ता एक सन्द होता है बारि। यतः यह बगूद वर्गी- t+1 (#) मनोविज्ञान चीर जिला

करण है। (२) एक परिभाषामें बड़ी कार्ने होती काहिए जो उन जानिये 💷 की सामारण हों। भतः हम विमुलको सकड़ीको बती हुई तीत मुबामींशसी माहति गर्हें

सकी । (३) परिभाषाको राष्ट्रातान हमारा तहेश्य 'निश्चन गौर वयार्वता' होना वाहि (क) यह केवल पुनवस्ति ही न हो, जैसे मुख्य का है जो पालनी हो। यह केरत ह साध्य बाह देना है परिमाणा नहीं, (ल) यह बस्तार्ट बादीने मरी हुई नहीं बान स्मार्ट

वर्गीकरण बोर परिमाणाका सस्तित्य एक साथ है। वर्गीकरण सनुमर्गेका मार्गिक संगठन है, जो ज्ञात समाननाथों भीर विभिन्ननाथों पर धानित है। इनमें पहने तो ह पदके मन्तर्गत विशेष यस्तुभों सा यस्तुभोंका एक समूह बनता है, जैसे गुलाब, वहुपूरी

चपश्चाति निकल सके।

4.6

देशका वासी न हो।

चाहिए ; (ग) यह केवल निर्वेषार्थंड ही न हो कि यह सबुक बानु नहीं है। वैने मुडर है जो सब न हो। मुख शब्दों हो ऐने भी नवस्ताया जा तहता है, विदेशी वह है शेवन

मातर्गन प्राता है। वर्गीकरण मस्तिरक्की चीच है, निवास्त मानसिक किया है। 'हैं प्रपती मानवीय शावस्थकतासोंके लिए वर्गीकरण करना बावस्थक है। यह हमारे प्राप्त के लिए है, प्रकृति द्वारा बाब्य नहीं। उदाहरणके लिए, मुगोनना प्रदेशीय वर्गीहर मूमिके बास्तविक मागोंकी प्रवश्यित नहीं करता। प्रायः हमारे सावधानीसे वैदार कि वर्गीकरण प्रकृतिके धनुकूल नहीं होते। यह व्यक्त है कि प्रत्येक वस्तु कई बाविसी मन्दर सोमी जा सकतो है, जिसका भाषार उसके धनय-पत्ता गुण होंगे, जैते हर की रंगके मामार पर वर्गीकृत हो गकती हैं। परन्तु सत्यको खोजमें हम सबसे हाँदर लामदायक विधिसे वस्तुधोंका वर्षीकरण करते हैं। वनस्यतिचास्त्र धीर प्राविधित मिक्तर वर्गीकरण करनेवाले विज्ञान है जो इसी विधिसे सत्य पर पहुँचते हैं। यह वर्गी करण प्रपती सुवनामें सम्पूर्ण होने चाहिएं, घर्वान् हमें एक बारमें एक ही बाधार रहता चाहिए। जैसे हम चिह्न लें में। यदि हमारे पास य जाति है जो सदा द गूण प्रशीध करती है, परन्तु बहुतसे रूपमें असे दः, दः, दः, बादि। हम द को नियम बना लें। त पर ग जातिको विस्तृत रूपसे विमाजित कर सकें झोर उसमें सु, सु, मा, मादि वैती

ग (द)

(गद्र)

बहुर्सीहरण सुद्ध होनायदिख_ा च_य का य_न क्या द कोन की बरियायामें सिम्मितर ो कर सकते, बर्चोहि इसमें द्, द, द, बादि कभी धन्तर दर्गायल है। धनः ॥ की ध्यारा करने नित्र हम जाति धीर विशेष धन्तरको कातरे हैं जैसे स्त कन द। इस भोड़े इसने परिचाय को, बक्कुकाना, जानि धीर किर विशेषना, जिससे बहु घरनी निर्मे धन्तर होना है।



सही व मुत्राधीश वावणी तावण्य है। इसी ज कार बोणीं के सावार पर भी निभूत्र वर्षीकार दिया जा यकता है। इसें सावार नहीं दिला देने पार्टिय्र वीतारे कारिन १७. जीनियायक घीर लावश्यक के पर्धीक्तण्ये दी शोव है। वहां दी घापार है। विश्व प्रमान, भिदिन, वारत, अग्रयाल के पर्धीक्तण्ये वही बोण है, पर्धीक यहन और 'यह से मार्टिय होर प्रमान नवां सम्बाद दिलाण है।

भी प्राप्तर हमने दिए हैं, हमने वित्तेय आधार पर तन्नू चेताची पेटा भी है। एता रोग वर्षीय पर प्रस्त पर नेतामा वर्षी परण नहां वा तनगा है, वर्षीय हरवार दूरेया वेद प्राप्त पर समुद्री वित्ता है। इस प्रमुख्त प्रमुख्त हरिय प्रस्ताव क्षाविक की 2 प्रस्ताव निष् ठीन है, दिवसे यह माना आगा है कि अपने बन्दु एक प्रवरेत स्वांत्र यह इस से प्रदे हैं कि चीई पेट्री प्रकारक नहीं है और एक के द्वार की हरिया है वह निष्मी के प्रसाद है निवास नाम बनने भारता है योर इसे बननेत वह यदिश्य कर वह सिमाने प्राप्त में सामनेत बाह यदिश्व दिवाग आगा है। इस्तेय समू इस बनार है नुष्

यह विकामके यातमनके बाद अधिक दिशता शता है। प्रत्येक काणु एक प्रकार हेनुक । में रुग्नी वर्द है। हमारा ज्ञान अस्तिम न होनेके कारण वर्षीवरण भी परिचर्नवसील

कांत्रवा. सद्ध्यवरा वर्षक दिया या सकता है, यरणु द्वयदी कारणा करता भी बादक है। यो दे पोर्टी में की एक्ट्रपा पक्षी ?' में प्रयक्षा उत्तर देशा है, इस मनस्य भार दिक स्पृत्रकार वर्षक कर सकते हैं होता दक्ष की बादका सकते हैं कि दूर मारणु हैं। वह मारदक हैं दिक्सात्रक दोनों से त्यार स्वयक्ष के यह स्थानाकी सम्प्री 'त्यार प्रोचें की हि स्थानाओं वर्षक्री समय रक्षा साव दिसारा की 'त्यारमा देशे के बन समेन करना है। यह स्वयम कोई स्वयस्थ हैं हो के से स्वयस्थ

१०८ (स) मनोविज्ञान धीर शिक्षा भीर समानता प्रकृतिमें दिखाई देती है वह नर्यो है। यह व्यास्थाका कार्य है। वर्तन है

ब्यास्या पहलेसे किसीकी कल्पना करते हैं, जिसके लिए हम वर्णन और व्यास्या करी एक देनेवाला भौर एक ग्रहण करनेवाला होता है। श्रतः हमें ग्रहण करनेके लिए ग्री मीर परस्पर सम्बन्ध रखनेवाले शब्दोंको इस वर्णनके सम्बन्धमें निश्विन रसमा गर्द समम (apprehension)घोर व्याल्याके सम्बन्धमें यह ज्ञान (comprehension

होता है। दोनों में मूहम परीक्षा होती है। दोनों में हम सम्बन्धों है स्ववहार करते हैं वा बर्णनमें सम्बन्ध विश्रोप होता है और दूसरेमें सामान्य। बास्तवमें वर्णनहा सार रिरी निर्देश सामान्यकी स्रोर करनेसें हैं। यदि एक शानक पूछे कि बाट (cork) की बूबती और उतराती रहती है, और में कहूं कि क्योंकि यह पानी के क्यर रहती है, हैं

केवल दूसरे बार्क्समें इसका वर्णन कर रहा हूं। यदि में वह भी कहें कि वह इंग् उतराती है कि 'यह पानी से हल्की हैं', तो यह फिर भी एक विशेष सम्बन्ध है। वैर म्यावया द्वीनेके लिए, इस बातका निवेंत कुछ धान्तरिक विशेषताधोंकी मोर होता वर्ग

जिसके द्वारा गतिस्वार्तत्र्य होने पर वह पृथ्वीके साक्ष्येयके सनुसार प्रवता त्रम शा हैं। यह तर्कयुक्त सम्बन्ध है। इसी प्रकार सेवका विरना बाकर्यंग-सहिनके विकार 🚮 समग्राया जा सकता है। यह व्याख्या ठोक होगी, चाहे निर्णीत शीर प्रानिव है। जिसके लिए हम फिर भी इन प्रश्नका उत्तर दे सकेंग्रे 'कि पृथ्वी पत्यरकी वर्षे श्रार्थी

करवी है?' यह ग्यास्या हमादी पहुंचके बाहर है। यहां हमें वकता पहेगा, क्यों हि स्वयं धपनी ही स्वास्था है। प्रायः स्यास्या और स्वन्टीकरणमें नकृषकी हो जाती है। वैज्ञानिक स्वास्या हामा के स्पन्दीकरणका प्रदत्त वन आती हैं। बच्चापकका स्पन्दीकरण ध्वास्ताके स्नाडी^क हैं

भी जलम हो समना है। व्याख्या गुननेवालेके सस्तिप्कर्णे वही मन बनानी है जो हो मयने मस्तिक्षमें हैं। बुछ सीव सीचने हैं कि व्याव्या समावक्षक है। तुम स्वकार धोड़ मकते हो। असे अकोटट (Jacotat) ने कहा है कि जो धारपात धारपा बर्ट

बह शिविभना माना है। मॉन्टेबु (Montaigue) वा पहना है कि बारान ह वर्ग के कार्नोमें निरम्तर विक्ताते रहते हैं और उसे सोवने-ममध्यने वा बरामी समयन्त्री है! एड छोटी पड़कीका यही बनलब वा बब उनने कहा दि गरि मेरी मो मुखेनवजाना है।

दे तो मुक्ते गणित था बाव : रस्किन ने वहा है, 'क्शन्या समयका नाग है। जो मंदर देल सकता है यह रागें लक्षक सकता है, जो नहीं देल सकता वह मायनहीं भी वी समभेता । बाक देला बाता है कि नवसाने के निए वृत्र सार ही कारी होता है। है।

(छ) १०६ क सापुक्ती कहानी सुनाई जो एक रईसके डेबढीमें खड़ा-खड़ा अपने साथियोका अपने

नुभवसे मन बहला रहा था। उसने बताबा कि उसका पहला घरनाताप करनेवाला एक हैंस था, बिसने एक कतल किया था। इतने में वह रईस निकल बाया घीर साधुकी मस्कार करके कहने समा कि वही पहले उसका पश्यात्ताप करनेवाला था। लंगे ने परसेप्यन (Apperception) चीर्च क पुस्तकमें इशिएकस नामक एक य कीकाके कवि

परिभाषा, वर्गीकरण ग्रीर व्याख्या

ा चोरों द्वारा कतलका किस्सा लिखा है कि मरते समय उसने देखा कि कुछ बत्तर्खें उड़ ही हैं। उसने कहा, 'बोबल खों मेरी मत्युकी साक्षी होना।' चोर शहर जाकर एक नाटक

लने सगे। खेलके बीचमें एकने देखा कि बाकाशमें बक्तखें उड़ रही है बीर जिल्ला पड़ा, स्तो इविएकसको बत्तखेँ उड़ रही है'। सास-पासके लोगोको शक हो गया भौर वह पकड़ तए गए। इन दोनों उदाहरणोंमें समझनेके लिए एक खब्द ही काफ़ी हुआ। घतः व्याख्या न मास्तविक उद्देश्य बालकके मस्तिपकम विचारोंका वह सम्बन्ध उत्पन्न करना है जिससे ह सनभवको समक्र सके।

भावना

(Feelings) प्रव हुम मानविक जीवनका दुवरा कर सेंगे : बानविक प्रणानिसींडो दीव प्रसारत

बताने में हमारा यह मन्तान्त्र नहीं है कि यह तीनों सनय-सनय काम करती है। इनारा रा तारपर्य है कि हम इनमें से किसीना भी विस्लेषण बुसरेके सन्दर नहीं कर सबते। हर्ग

बाजी दिया दिया है कि सरवे क माननिक घटना हुन तीनों भागोंगे निनित है, रिपोर्गा भागना, माननिक घटनाके साथ सरविष्य रहती है। यह स्वरं एक सहुत नहीं है, रिक्स पूपक सिहतर हो, बता ह नकी परिमाण करना बहुत कित ही वी में वापनी देश हैं में स्वरं कर सिए यह है, वरक वी की स्वरं कर सिए मार है, वरक की स्वरं कर सिंद सिपार मोर किया होती है सो प्रतिक मारनिकार के सिंद सिपार मारनिकार होती है सो प्रतिक मारनिकार के सिपार के सिपार की सिपार की सिपार मारनिकार होती है। मार इन मारनिकार के सिपार की सिपार

भंगवना (क्ष) ११६ गारवर्ष । संवेगोक्ती विद्येवताएं छ हुँ—(१)विवीय द्यारीरिकप्रवर्शन, जैसे कोघसे लाल

भा, दु.ससे मुक्ता, भवसे कांपना आदि ; (२) यह सब धवस्थायों, धर्यात् वालपनसे (रापे तक होते हैं ; (३) विस्तृत होते थीर जल्दी ही उकसते हैं, उकसवेके विभिन्न कारण ों है ; (४) एक बार उक्ताने पर बालू रहते है ; (४) वह हमारे निर्णयमें बाधक होते वर्गोकि नह हम पर स्वामिश्न करते और हमारे प्रयोजनके लिए काम प्रानेसे इन्कार हरते हैं। बह सरलक्षासे दूसरे पदार्थी ग्रोर परिस्थितिग्रीमें परिवर्तित हो जाते हैं। मनुष्य-जीवनमें भावनामोंका भाग बड़ा महत्त्वपूर्ण होता है। कुछ लोगोंने कहा है के प्राणिविज्ञानको दृष्टिसे वह सबसे पहले विकसित होता है। हम इस मतको न भी माने तब भी यह तो मानना ही होता कि यह चेतनायें सदा कर्तपान रहती है सौर हमारे मनुमधोंको अवित मुख्य तथा विशेषता देती है। कला और धर्मके उत्पादनमें यदि यह मकेती नहीं, तो विशेष कर्तुंगी तो है ही। विवार मार्ग दिखाता, इच्छा उसे कार्यकरमें रिशात करती, प्रस्तु शक्ति प्रदान करनेवाला संचालक मावना ही है। सब दार्शनिकों नै स्पायीभावी द्वारा भनुष्य-जीवनके सन्दर खेला हुया बड़ा-भाव माना है, यह भाग विवार मीर दक्यांने भी बड़ा है। यह बातें हुनें बताती हैं कि भावनाको जाप्रत करना बहुत ही माबदयक है। हमें यह भी जातना चाहिए कि आवनाकी प्रकृति वड़ने हुए बासक्के साथ बदलती रहती है। बालवनमें नावना अवने चारी मीर, किशोसन्दर्शमें दूनरीके चारों स्रोर, युवायस्था तथा श्रीहायस्था में कुछ सादशीके चारों मोर केन्द्रित रहती हैं। मात्मश्लामा, परोपकार भीर भावसँवादके इस कमका यही बारण है। बालपनमें सबसे प्रधान संवेग, अपनेसे, आतन्दने, प्रशंक्षांत और अधिकार से प्रेम, गर्न, महंकार, भढ़, कोथ, आनन्द और दुःख होते हैं। यह सबसे पहले विकसित होने चाहिए, बरोंकि यह आत्मरक्षा और विशासकी मूलप्रवृतिसे निक्तते हैं। इनका सम्बन्ध गुल-दु स, प्रावश्यकता, इच्छा मीर व्यक्तिको सामान्य हुपालतासे हैं। ये स्यायी मान समाज निरोधी हैं, वयोकि बाहम-वे दिल है। हमारा बढ़ा उद्देश अनमें स्वार्थ बढ़ने वे रोक्ना सीर परोपकारकी सवस्वाकी सीर वरिवर्तित करना हो। युवावस्थामें परोपकार की मावनाका राज्य होना है, जिसका उद्देश्य सन्यवन होते हैं। यह है पंच घोर पूणा, मिनजा, मादर, सहानुभूति, स्पर्की सीर देश-श्रेम । श्रीर-श्रीत स्पन्ति समावके माधिक सम्पर्क में बाता है, वह दूसरोंकी बायरप्रकतासीने विष् सचेत होता अता है। भीर बातपन का स्वापं कोरे-धीर किसीरावरणाको परोपकार-मावनासे दव जाता है। जैसे ही किसीरा-बस्या युवाबस्याक्षी चोर बहुती हैं, कुछ बादर्जीकी उद्देवसमें रखकर भावना उनमें लग

११२ (य) मनोविज्ञान और शिक्षा जाती हैं। मनुष्यके बादर्श तीन प्रकारके होते हैं-सत्य, सुन्दरता घोर्[प्रस्टाई(हरां

विशेषता है। हमारी भावनामोंके प्रमावका एकीकरण उमंग (mood) होते हमारी जमंगसे हमारे सब विवार, निर्णय और निश्चय आण्हादित रहते हैं। एक प्रव िनरोगी निराखाबादी होता है, और बाखाबादी वह है बिसका स्वास्थ्य और दर्वत पर होती है। जो विद्यार्थी निराशाकी उमंगमें कार्य प्रारम्भ करता है वह कमी इतरा हा महीं होता जितना एक विश्वाससहित काम करनेवासा। हमारी वर्षगाँका द्वीरा स्वमाव कहलाता है, जो हमारी उमंगोंके धनुसार मुखकर, प्रसम्न मा सिम्न होता है। डॉ (temperament) वह प्रवृत्ति है जो अधिकांच हमारे नाड़ीमंडमके संवहन है निविचत होती है। उमंगे, स्वमाव भीर प्रकृति चरित्रको बनानेवाले संग है। भावनाकी शिलामें बहुत कठिनाहयों हैं। हम भावना तक सीधी ताह नहीं मूं सकते, बरन् उस विचारके द्वारा पहुंच सकते है, जिस पर यह आधिन है या इन्हें र

प्रदर्धन या कियाके द्वारा पहुँच सकते हैं। जैसे हम बालकर्में परोनकारकी भावता वर्ग माश्रित विचारोंका निर्देश करके भीर दूसरोंके प्रति आवरका भाव नार्यकार वीर कराके जापन कर सकते हैं। इससे पता चलता है कि भावनाभी की विशा, दच्याही वि ॥ पुणक् नहीं है, और उसीके द्वारा प्राप्त हो शकतो है। भावना, उनके विवयं हुरी नहीं बरन् उवित प्रदर्शनके हारा शिक्षित की जा सकती है। प्रतः 'निया हारा दि (learning by doing) होनी बाहिए। परन्तु इस बातके तिए हुव लोव हार

सुन्दरं)। उसीके बनुसार तीन बादर्श-मावनामा स्यायीमान भी हैं-बौद्धिक विवर्षे स भारवर्ष, उत्नुकता, विव, भ्रवम्मा भीर सत्यप्रेम है, नितत जिसमें सुन्दाता उत्हादता हास्यकरका बोब, भौर बच्छाई तथा बुराईसे सम्बन्ध स्थनेवाली प्राचार भारता। तीनों प्रवस्थाए एक-दूतरेसे पूर्णतया तो घलग नहीं है, परन्तु बातकना व्यक्तिन सि के साथ विस्तृत होता जाता है और स्वयं ही परोपकारी भीर मादर्शवादी भावताई व स्वायं की भाषनाके ढांचे पर बनती जाती हैं। चरित्र के सम्बन्धमें तो भावनाही है

रहें कि उद्रेगका सतिकमण न हो बाय, जिससे स्पष्ट विन्तृत स्रोर बन्ति सार् गड़बड़ी हो। मतः हमें जानना, भावना मीर इच्छा करनेमें उचित्र सनुगत रहता है विकसित करना चाहिए। मुख-दुख का नियम शिक्षाने बायकतम विचेत्रता रचता है, यह बब देवा वा दर हैं जब सान हो आयगा कि यह दंड सीर पारितीपिक प्रमानीशा सानार है। जि

सन्बन्धी प्राचीन विचार स्कूनको स्थला स्थान कहते चै। यहाँ भी विचय बाते की

भीर जो मनुशासन होता या उसका इस प्रकारते अम बैठाया जाता था कि बालकका जीवन हु सी हो जाता था। यह सोचा जाता था कि बालकके लिए कुछ महिचकर कार्य पावस्यक है, जिसके द्वारा उसके चरित्रमें ऐसी बाउँ का बायें वो साधारणतः नही भा सकती थीं। यह सब है कि बालक कठिन कार्योंका सामना करें और विचार प्राप्त करें. यदि उसका ठीक विकास होना है, बत: उसे सदा सरल मार्गही न दिला दिया त्राय, इसका यर्ष यह नहीं कि स्कूलका काम श्रव्हिकर हो। कष्टसे पता चलता है कि सरीरमें कुछ खरानी है भीर मानन्दसे पता चलता है कि शरीरको सन्तोपप्रद अनुभव हुमा है भीर इतने साम होगा। जैसे बेन (Bain) ने कहा है कि मानन्दकी मबस्वामे कुछ जीवनदायक कार्य बढ़ते और कप्टले घटते हैं। यही कारण है कि स्कूलको एक मानन्ददायक स्थान बनानेका बर्दमान मादर्स मनोविज्ञानको दुष्टिस न्याय हुँ। मंतिक शिक्षाके लिए मुख-दुल का नियम धमूह्य है। हम मुलको लोज करते धौर दुःखको स्वागते है। धतः यदि मुलके साप रविकर प्रतिकिया होती है तो उसी कार्यकी पुनरावृति होती है, भीर यदि दु:सके साम किसी भरविकर प्रतिक्रियाका सम्बन्ध हो जाता है तो उससे दूर रहना बाहते हैं। यह शिक्षाका कार्य है कि बूरी बाओंको कच्छते ऐसे सम्बद्ध कर दे और मण्डी बाठोकी भारत्रहे कर दे कि मनुष्य अपने बाद ही ठीक काम करने समे बीट गलदको स्माय दे। पगु-विशक उस घोड़ेके सामने सकरका देर रखता है जो घण्या रोल दिखाता है, जिससे बह दम कार्यके साथ 'मानन्द' का सम्बन्ध कर सके और बहु उस खेलकी पुन रावृत्ति करे। मी-दार रुपद बाम करनेवाले बालकको मारते या बीर किसी तरह फटकारते हैं, ताकि वह ऐसा किर न करे। बालक अंगुठा चूलनेमें बातन्द खेता है और मां इस मादनको प्राना बाहती है। यह हावको पीठ पर बाब दे ताकि वह उसे मूँह तक न से बा सके। परम्य इतसे चारीरिक गतिमें बाधा होगी, इससे बहु मंगुठे पर सरसों लगा दे ताकि अब , भी बातक उसे मुहुमें से जाकर पूर्व उसे खराब स्वाद बाये। परिणाम होगा कि मगुठा पुरने ही भारत छूट बावगी। इसी भांति वंद भीर पारितरेपिक प्रचाली काम करती हैं, परन्तु सहा ही यह फनदायक नहीं होती। जबबालक बड़ा हो बया है सब वह सरसतासे घरीवरारकस्वादको सरसोते सम्बद्ध करेवा संगुठसे नहीं। चूसने को धन्या तब भी रहेवी परम्यु रोकमें रहेगी। यदि एक बालक बननो बहिनके प्रति दयालु होनेके नारण पारि-वीचिक पाता है तो वह अपनी बनालुनाको पारितोषिक पानेका कारण धमम बैठता है। यदि पारिकोपिक न दिया बाय हो दयानुता भी बन्द हो बायपी, केवत उत्तरी रहेंगी बो माम बात मायके कारण हो संबंध सकतायमें पक्की ही वई हो। संबंधे सतत काम यक सकते हैं, प्रथाने भावता उत्पन्न नहीं की जा गरुती। कुछ वाडीनें देंद पावस्तर होता है क्योंकि दुर्गुण को कियो जनावधे हुए करना ही होता है।

गामान्य गरेत जैने काथ, चुका दुना मीनिक कामी स्वत्रद्तिमूनक होते हैं ^{होत} नाडी-नंशनमें सहुर सश्चानें उलेनिय होनेके लिए दर्व रहते हैं। समन्ता उनमे उमारनेकी नहीं बरन् बनमें करनेको हैं। हमने देगा कि ग्रारीरिक प्रदर्शनोने इन मंत्री के सम्बन्धमें बहुत काम किया घीर इन कामके निरंवयने ही संते बेम्न (Lange James) के विद्यालको बहाया। यह निद्याल बहुना है कि शारीरिक प्रदर्भन संदेगी · परिणाम नहीं बरन् कारण हैं। सर्वात् हम हंशते हैं को ख़त होते हैं, हम रोते बाँर दुनी होते हैं। म कि हम सूग होते इसलिए इंग्ले और दुःशी होने इसलिए रोते हैं। वह सिद्धान्त ज्योंका त्यों नहीं माना था सक्ता। यह शारीरिक प्रदर्शन ही नहीं है, विके कारण संवेग होने हैं, विचारका इसमें बहुत भाग है, नहीं तो क्यों हुछ दिवार संवे उत्तम करते भीर सन्य विचार नहीं करते ! वाच हवमें भव-संदेग पैदा करता है, क्यूँक इसके सम्बन्धन हमारा खूंखारीका विचार है। एक छोटा बच्चा, विसमें ऐसा सम्बन्ध शान नहीं है, उसकी धारियां देशकर कदाचित् आकर्षित हो। यदि यह विद्वान हर होता तो विभिन्न बारोदिक प्रदर्शन विभिन्न प्रकारके सम्बन्ध पैदा करते। गरनु हर जानते हैं कि रोना हंसगा खुराकि कारण होता है। स्रोनूका धर्म सुस सौर दुख होतों है सकता है। पाचन प्रणालीके संगोंको खाना खानेमें विजना सानन्द माता है वनन है। गैस्ट्रिक जूस निकलता है, अर्थात् आनन्द इसके निकलनेके पहले और इसका कार्य हुआ। परन्तु कुछ हद तक इस सिद्धान्तमें सत्यता भी है, वह यह कि जब एक बार हीन प्रारम्भ हो जाता है तब बाह्य बारीरिक प्रदर्शनके ही कारण चानु रहता और बारा है। एक लड़का भासू देखकर डरता और भागता है सीर उसका हर बढ़ जाता है। धी वशमें करनेका बंग सरल है। विवारको वशमें करी, ध्यान हटा दी, विवार मून वार्य, धलग रक्ष दो, दूसरी वस्तुके विषयमें सोचो, धौर संवेग सीण होता बता बता है। वह तक इसका प्रदर्शन ऐक्टिक पेशियों पर बाखित हैं, यह रोका जा सकता है। तमें जेम के सिद्धान्तकी सत्यता यह है कि यदि हम धारीरिक प्रदर्शनोके वशम होकर इसकी हहा^{रहा} करेंगे तो संवेग बना रहेगा, परन्तु यदि हम इसे रोकेंगे और इसका विरोध करेंगे ही संवेग ग्रायव हो आयगा। एक संवेग या तो प्रारम्भमें ही वसमें कर सेना चाहिए मा दिर बिलकुल नहीं क्रमा चाहिए। हमें प्रपने सवेगके वशोमूत वहीं हो जाना चाहिए, बरन हो भपनी वृद्धिके बदामें रसना चाहिए। सोधनेके लिए समय लो भीर इस पर नाम नर्ते

के विद्यु स्तातक विनती थिनो। एक बहुत प्रिक्ति घानिविध्य स्कूनके विद्युतको जीवनमें एक प्रीर प्रानित बार घारोरिक सबा देनेके लिए चुनाया गया। घरनी हिस्सन बोधनेके निष्यु स्वने भावन दिवा घोर घपनेको कोपये वैद्यार किया तथा सबा देने लगा। इन प्रताने तिद्यु स्थिता कि त्युतने घरने दूधनेके कहीं चरिक कहा नाम दिवा।

परनाने निव्द किया कि उसने बारने बारने क्षावेश कहा नाम किया।
हमें जेरे कि पान सामान्य परेगांको नयमें रहना है वेदे ही शामानिक प्रपत्ता
परिमानों परेगांका दिकाल करना है। परीक्कारको कोन्डी (Comic) के मानवबानेंत्र वापाता दो। व्यक्ति के के नेट्ये (Nietzche) धीर शा के शांकि के उदिश्यके
हरागढ मिनी। विकारने इसकी शहरावा की धीर दिखा दिया कि बीदन-परिमंत्र
परस्तिक सहस्तता बहुन कही बीच होती है। कम्बून स्वापंके हारा ही उसकि नहीं
करता, स्तः हमें वास्तनको स्वापं-प्रावकाओ पुरावक्षको पर्रापं-मावनामें दक्त स्ता बाहिय शहरा-पर्वाचन का मानविक स्वापं स्वावकाओ पर्रापं-मावनामें दक्ति वाहिया वाहिया सामान्य स्वापंक्र स्वावकाओं का स्तावकाओं का स्तावकाओं का स्तावकाओं का स्तावकाओं का स्तावकाओं का स्वावकाओं का स्वावकाओं का स्वावकाओं का स्तावकाओं का स्तावकाओं का स्वावकाओं का स्ववकाओं का स्ववकाओं का स्ववकाओं का स्वावकाओं का स्ववकाओं का

मन्यास ही सके।

निर्मा हो कहा ।

वेदे , स्वाधीमार कोर ज्वीनित वीनों (passions) में मेद करना धावरक है। एक वेदे सामारी होते है क्या हुत बनोदि निर्मा कीर सिर्म परिवर्गियों मोते हैं। एक वेदे वीनों कीर केर हमारी होते दे हा यह मेरे वीनों कीर है। एक वेदे वीनों कीर है। एक वेदे वीनों कीर है। एक वेदे वीनों कीर हमारी होने पर हमारे वार्तिक का वाताविक बनावर में एक दिनों मारे परिवर्गियों होने पर हमें किए वीनों हम विद्या होने कर हो जात है। वह वह केरीनेंड कीर कर हो का वह निर्मा हमारे हमारे हमारे हैं। वह वह केरीनेंड कीर कर हमारे कीर हमारे हैं। वह का विद्या हमारे हैं। वह वह निर्मा स्वाद कर हमारे हमारे हैं। वह वह नी हमारे हमार

स्वापीमाव सदेन और उत्तीवत सबेवके मध्यवर्ती होने हैं। हमारे पान संदेय होते

११६ (ल) मनोविज्ञान और शिक्षा

स्यायीमान प्रतिनिष्यात्मक (representative) तथा सावर्शवादी होता है। र प्रकार हम अपने देशके सम्बन्धमें भी स्वाधीमाव बायत् कर सकते हैं। यह स्वाबीया हममें जन्मश्रात नहीं होता। परन्तु यह शायः हमारी सुनप्रवृत्तियों 🗎 शृंतनारह होत्र प्रभाव भीर प्रदर्शनके लिए मूल प्रगतिमूलक मार्गोका प्रयोग करता है की देशवेन, कलह, सथिकार (ownership), श्रवा, संकेत, सबीनना सादि ब्नार्शवर्ध का प्रयोग कर सकता है। मैं कह्यूगल (Mc Dougall) के द्वारा इस सिद्धाल का रिशा विया गया है कि प्रत्येक मूमप्रवृतिसे सम्बन्ध रखनेवाला ग्रंवेग होता है। हरी भावम बौद्धिक तत्व भी है धीर सनेग-सम्बन्धी भी। यह स्थापीमायके विश्वके विश्वक शानमें है, जिसमें उस विथयके चारों बीर उचित सबगेंका संगठन सम्मितन हो। के हैं स्यायीमात्र कुछ बीडिक झादलीके समान हीते हैं। बहु उन संवेगींवा कम, बिनके हार्ग माचरणकी मनुनुन्छ। ही भीर स्वाधीमान सनसे बड़ा स्वाधी भाव बनाने को निर्देश वेस ब्राप्तसम्बन्धी स्वायी माव, जिसमें व्यक्तिस्व बीर व्यक्तिशत साहत्व स्वारि हैं हम नीतक स्वायीमावको चरित्र सीर बौद्धिकको उत्प्रताके सन्तर्थन सेंने। सी हम कपा-पान्यस्या स्वायीमानके विकासका प्रस्त संये, विसके बारा विवत्त मीर मृत्रा के ज्ञानका विकास करना है, विससे सामोजनात्थक सुमायुष ज्ञान सीरकमी-करी करणे चीवोर्षे धानस्य हो। शहेन-सम्बन्धी शिक्षाके साव-सम्ब बला-सम्बन्धी विश्वणी वै धवर्षना हुई है। अमोके प्रचारके द्वारा दवनी बोर ब्यान दिनाने है वहुने, दन्ही हुई

हो कम स्थान निला हुया था। यानग्रहायक सृष्यके कारण कला-सन्दर्श शिशा हा

प्रति भावना रसता है। यंज (Shand) ने स्वाचीभावकी वरिप्राच हव सर् की है, यह सांवेगिक प्रवृत्तियाँकी ऐसी एक प्रचासी हैजी किसी कराने वारों भेर केंट हों। 'सेवेग भोर भावना, ओ कि समान धनुमब है, उनते स्वाचीमब संक स्वाची है है। यह हतारी मानविक नमावरण एक संब है। स्वाचीमाव एक प्राप्त प्रकृति है[स्वं कुछ स्वाचीपन का गया है भीर भावना स्विकटर प्रदर्शनास्वक (presentative) सें

है, परन्तु हम उन्हें सदा काममें नहीं सेते। हम ग्रत्यवादियाँने पूना घोर वस्त्रार्थिः स्नेह करते हैं, परन्तु हर क्षम गहीं करते रहते। संगेग विशेष समय पर उन्ने धौर र उनका कारण हट ग्राता हैं ठो ग्रामब हो बाते हैं, कारण होने पर किर क्रम हो शो में हए एकाएकी यहना है। हथाबीमान कुछ परिस्थितोंमें संगोधा प्रदर्शन वर्शे मदरेश्यापी प्रकृति हैं, जेंग्ने देखोग सह महाकृति हैं जिसमें एक मारित एक प्रकारते पर्रोध मावना

(स) ११७

ग्रावस्यक है। मनुष्यके बौद्धिक जीवनमें यह खेलके तत्वको बहुत भाकृष्ट करती है। जब किसी वस्तुका धानन्द उसके प्रायोगिक लामके लिए नहीं बरन उसीके लिए होता है दव यह कला-सम्बन्धी सन्तोच देता है। इस किसी भी जातिके घष्यात्मिक जीवनमें प्रवेश नहीं कर सकते जब तक कि वह सब कला-सम्बन्धी बपौदीका गणागण ज्ञान न सीख तें। मनोविज्ञानको दिव्यसे कला, अपने साथ संवेध-सम्बन्धी विकास भी करती है और इस प्रकार बुढि भीर इच्छा दोनों बाकुष्ट होते हैं। कलाके नैतिक मूल्य भी है, क्योंकि यह बुराईको मयानक रूपमें और गुणको सुन्दरता द्वारा प्रकाशित करती है। शिक्षाका कला-सम्बन्धी वर्रेय मुन्दरताके जानको जावत् करना हुँ । और इसको मुबार रूपसे करने के लिए हमको वह वार्ते प्रारम्भ करनी श्राहिएं जिससे कला-सम्बन्धी स्थायीभाव बनता है। हुमें रणा-सम्बन्धी गुणागुण झानके लिए इन्द्रियोंका शिक्षण करना चाहिए, निरीक्षण-शक्तिको बहाना भीर करपनाको शिक्षित करना चाहिए। बालकका बाताबरण कलित हो। वह सुन्दर स्थानोंके भ्रमणके लिए जाय। स्कूलकी श्मारत, बातावरण, फर्नीचर स्रोर सञावट, सध्यापकका वेश भीर प्रत्येक वस्तु श्वध्य भीर सुन्दर हो। कलाके विषयोंकी संख्या बढा देनी चाहिए। कलाकी शिक्षा सुवारनी चाहिए, जैसे कलाको भाषाकी तरह नहीं बरन कला-सम्बन्धी गुजागुज ज्ञानकी भारत पढ़ाना

पाढिए। स्वतंत्रता, अवकास और उत्तमताकी उच्च मर्यादा कला-सम्बन्धी स्थामीभावके विशासमें योग देनेवाले कारण है। स्वतंत्रतासे उत्पादक प्रवृत्ति बढ़ती है। प्रवकारा कलाकी मृत्यु भीर शी झता इसकी शतु है। उत्तमता पर जोर देनेसे स्कूलमें सर्वोत्तम होने की रुखा बढ़ती है। अन्तमें अध्यापक की कता-सम्बन्धी विषयोंको प्रेरित करना चाहिए।

*म*तिकिया

हम यह वह कुछे हैं िक मिल्लाफ हमें जानकी धरोता स्ववहारके निए रिसा करी पत बत हमारी उन माध्योगे मननव दला हिनके द्वारा मिल्लाफ बाहते हिनदों कर माध्य करणा सीर वमकात्र हैं, यरणु मालिफ केवल बाहरी दुनियोगे प्रमार हो नहीं वर्ष करता, वह मिलिक्या भी करता हैं। वह बाहको हैं। धालाफि कहीं बनात्र वर्ष मालिफ्यों होते हैं। बाहरी दुनियोगे प्राप्त जानके सावार दर मिलिक्य हिंदी करती, विचार मीर फिया होते हैं। बाहरी दुनियोगे प्राप्त जानके सावार दर मिलिक्य हिंदी का मीरिक्या करता हैं। वह इच्छाक के हैं, जिसे हमने चेवलका तीवार यंग बच्चा रें। बातावरण उर्ताजना देश हैं और उनके प्रति धरीर किया करता है। वर्ष कहा विचार इंग्लिक्य करता है। बाहर चाहर के हिंदी कारण विशिव्य होती है। इच्छा चेवला उत्तर मिलिक्य हो रूपे की भीर मोलेगियों कारण विशिव्य होती है। इच्छा चेवला पुत्रकारी हैं, भीर सितनक होन्यों सीर मोलेगियों हार प्रविभिव्य होती है। इच्छा चेवला माश्रीमंडकरों ट्रिटरें तील कारणें क्यावहार बाह है। हम कहा चुके हैं कि नाहें मंत्र

में केप्सीन मंग, धनिम मंग घोर साराध्य करनेवाले संग्र होते हूं। धरितम संग्र हिप्तशी म मोसपेवियों होती है घोर साम्यन्य करनेवाले धंग धन्यवर्धि घषवा वहिगाँगी गाँउंगी तथा केसीय घंग मिसकर घोर सुपना हूं। हमियाँ को जानित करनेवाली उत्तेत न सम्बद्धीत गांड़ी के हारा केन्योंग बंगकों के बाई बाबी है, निससे प्रवृत्ति पर होते हैं, गों निस्तर्गीत गांड़ी के हारा केन्योंग बंगकों के बाई बाबी है, निससे प्रवृत्ति पर होते हैं, गों

बहितांमी नाड़ियांके हारा प्राची हैं भीर भांत्रपेशियांके हारा प्रतिक्रिया होती है। जान्यही-गतिया हीचार (sensory motor arc) उक्त भागंको दिया गया है जिस पर ^हर्द नाड़ीप्रयाह घरने उद्ध्वमधे अन्त तक जाता है। ये चाप तीन प्रकारके माने गए हैं। उनके निर्माण मौरप्रतिकियामें बाई चेतनाकी मात्राके ऊपर उनके प्रकार बाधित है। इनसे सीन प्रकारके व्यवहार होते है—(१) शुद्ध सहअ चाप (pure reflex arc), (२)संवेदन मोर सहज नाप (sensation and reflex arc), (३) वह नाप जिसमें उचन मानसिक प्रणालीकी धावश्यकता है। पहलेमें जानवाही न्यूरीन, सुपुम्नाका सूसर पदाय भीर पेशियोंके धन्तर्गत गतिवाही न्यरोन सम्मिलित होते हैं। इसके उदाहरण श्रांखकी पुतनोके रिक्नेनस (reflex) हैं, जिनमें प्रकाशके कारण मांखकी पुतली कम या मधिक सिकुइती मौर बढ़ती है। इस पर हमारा कोई मंजूस नहीं है वरन यह अपने माप होता है। प्रायः प्रवेरेमें प्रकाश सीर प्रकाशने संवेरेमें जाने से सन्वापन-सा लगता है, इसका कारण यह है कि इसे यथाकाल व्यवहार करनेमें कुछ समय सगता है। दूसरे उदाहरण हृदय, फैक्ड़े, उदर मीर छींक्वेकी गति हैं। कुछ छोटी बादतें भी सहय (reflex) होती है भैते निपाहियोंका मोदम मार्च करना, या नशेने वाना गाना। सहज सरल और बारम्बार हीना है। यह बीझामाने हैं जैसे बांख काकनेमें एक खगका भी दीसना पंदा लगता है, मीर पुटना फरकरोमें एक क्षणका लोन शतांश । खहुत्र प्रायः जन्मसे ही सम्पूर्ण होते है। यह पैतृत होते हैं। दित्तीय श्रेणोके ज्ञान पतिवाही चाप (sensory motor arc) की वेदेश-सहज (sensation reflex) कहते हैं। इसमें सावारण सहजकी सारी मशीन भीर साय ही मस्तिकके जानगतिवाही क्षेत्र भी संख्यन रहते है, परन्तु विचार-क्षेत्र नहीं रहता, जैने नाक के मुद्दमुदानेसे औं क, गलेकी खुरखुराहटसे खांसी और तेख प्रकाशसे पत्रकोंका बन्द होता होता है। इन सबके मन्दर कोई चेतन विश्वाच, प्रयोजन या विश्व नहीं दीती। तीसरी श्रेणीके ज्ञानगतिवाही चापमें नीची श्रेणीकी सारी मधीन भौर मस्तिक्क का विचार-क्षेत्र भी सहिमलित होता है। उवाहरणके लिए सक्लीके बैठनेसे नाक पर गृदगुरी होती है। साधारणत: संवेदनाके परिणामस्वरूप हायकी गति प्रतिकिया होगी, त्रिसंते मनती उड़ा दी जायगी। नगर बान सी हाथ किसी काममें लगा है, मौर पह नही कर सकता तो उसको अझानेके थिए चूंकते उड़ाई बायगी। इसमें मस्तिष्कने एक योजना देताकर काममें भी धीर इस प्रकार विचार-क्षेत्र वाममें धाए। हमारे मानवित्र (diagram) में तीनो श्रेणी समाधी गई है। सबसे सरसमें भी घाठ बातें होती है ---उत्तेजना, शन्तवीही नाडी, जानवाही कीपाणु, उनकी गतिनेग्द्रसे समक्त करनेवाले रेशे. गति कोपाण, वहिंगींभी नाड़ी, गति प्रतिकियां भीर यह सूचना कि कार्य हो गया।

शानगतिवाही चाप भीर व्यवहार को तोन बेणियाँ

| चेतनाकी श्रीणयां | नाढ़ीमंडलकी श्रेषियां | व्यवहारको धेणियो |
|--|--|---|
| विचारकी विशेषता सहित चेतना, स्थायीभाव द्वारा उत्तीजत किया। | उच्य येणी । भेजेके सन्तन्य-क्षेत्र। | 'स्वतंत्र व्यवहार'। भाजतः। इच्छितः। |
| भाव भौर संवेगकी विद्यायता सहित चेतना, जी क्रियासे | अध्यम श्रेणी, | चर्चनिरियत व्यवहार, |
| धलग है। विचारकी सहायतारहित व्यवहार। | भेजेके शान-शेत्र । | सजित, बादत, वैदुर, मूलप्रवृत्तियाँ। |
| चेतना हो सकती है पश्नेतु स्यवहारको वद्यमें रक्षतेके निए भावस्यक नहीं है। | निम्न शेषी। सुपुम्नाका थूसर भाग या उपभेजेकी माझी-संविषो (subcortical ganglia) | निदिश्वतं सायवे सार होने वाला ध्यवहार। सर्वित, छोटी सायवें, पैतृष्ट सहस्र। |

यह मनुष्य-ध्यद्वार स्वार तथ वर्षन संवजित तथ है। तिन पर वह सार्थिय हिमारे ध्यवरार कुछ भाग वहन जियाने कारण होने हैं। योर कुछ मृत्यद्वारों हे वार्य, अपय चेन विचार, विवेचन स्ववा सार्थ भूनान होने हैं। यदा यह हम यह वह यह वह दें हैं कि स्विमा ध्यवद्वारों किए होने हैं वार्य में वन विचार के प्रतिकृति होने हैं। यह स्ववारों हिन कि विचार की किए होने हैं। वह स्ववारों हिन स्वार्य करने हा से विचार करने हों के स्ववार्य का विचार की स्वार्य करने हा से वह से विचार करने हमें के स्ववार्य का स्वार्य करने हम स्वार्य के स्वार्य करने स्वार्य हम स्वर्य हम स्वार्य हम स्वर्य हम स्वार्य हम स्वार्य हम स्वार्य हम स्वार्य हम स्वार्य हम स्व

प्रतिकिया

(स) १२१

विवार करें, परन्तु नाड़ोमंडल, जिसका वर्णन हम ऊगर कर चुके हैं और जिस पर सारा व्यवदार माथित है, हमारे ऊपर एक बड़ा धावस्यक और सर्वगत नियम लगाता है। इसकी रान्द-रवता खेम्म ने इस प्रकार की है, 'प्रतित्रियाके विना विश्तमें कोई भावता नहीं उत्पन्न होती भीर तत्मम्बन्धी प्रदर्शनके बिना प्रमाय नहीं होता (no reception without reaction, no impression without & correlative expression)'a) भी प्रवाद इन्द्रिय अंगोंके द्वारा मस्तिष्क तक पहुंचता है, किसी न विसी कार्यमें परिणत हो जाता है। ज्ञानवितवाही चापके वननेवा वही पहला परिणान है। इनके प्रतिरिवत भो उत्तेत्रवाएं इन्द्रिय संगोते सस्तिष्कमें पहुंच जाती है वह नाड़ी-शनितकी सहरें है। यानित नष्ट नहीं हो मक्ती सीर यह नाड़ोको लहरें मस्तिककरी साकर गांतमें सवस्य परिणत होती है। कोई भी प्रमाय जो बालककी बांख या कानमें बाकर उसके किया-गोस बीवनमें कोई भी परिवर्तन नहीं साता, नष्ट हुमा समक्ते। यह दारीर-विशानकी कृष्टिसे प्रमुरा है। यह स्मृतिमें ठोकसे नहीं रक्षा का सकता, बयोकि इसकी प्रका करनेके निए सारी मानसिक कियाओंके बन्तर्गतहोना चाहिए। यह गति-कियाएं है, को इसे जकड़ भेती हैं। सबसे स्थिर प्रमान वह होते हैं जिन पर हम काम कर चुके हैं, या धान्तरिक कप से प्रतिक्रिया कर चुके हुँ। प्राचीन दिव्या-प्रणालियों में भी, जिसमें सीतेकी भीति पटन्त होती थी, 🔟 प्रकारके प्रदर्शनके लिए मौसिक पुनरावृत्ति होनेसे प्रभाव गहरा हो जाता था। इस प्रशासका प्रतिकियात्मक अववहार विषय-प्रणाली (object teaching method) की शिलासे और भी बड़ा दिया गया है और यह हमारे वर्तमान स्कूलोंका गौरव है। ठोस प्रनुमय पर धालित न होनेसे मौसिक सामग्रीमें मिन्याबीय हो सकता है। घटः वर्तमान स्कूलोंमें बालकके काममें इसका बहुत छोटा घर होता है, नयोंकि वहां उपकी कियाबीलताके निए बहुत गुंबाइस रहती है। वह बोटवुक रखे, विश्वकारी करे, मानिवन बनाए, नाव ले, प्रयोगशालामें जाकर श्रयोग करे, अधिकारियोसे सलाह ले और मेंस तिले। इस दिशामें सबसे बड़ा प्रसारहस्तकता-शिलासे हुव्या है। इसे हम रचनात्मक मुत्रवृत्तिके मन्तर्गत वतायंगे। इन वासींसे पता चलता है कि बाध्यापक देखे कि कसामें प्रदर्शन (expression) के लिए वह काफ़ी सबसर देता है। जीवनके प्रत्येक प्रमाव का प्रदर्शन नहीं होता, सनः हर बार प्रदर्शन करना सावस्थक नहीं। सबसे पहले सम्यापक प्रत्येक प्रमावका मृत्य झांक से। यृदि वह किसी प्रभावको इस योग्य समभे तो उसे प्रदर्शनका भवसर दे, परन्दु तब जब कि वह पूर्ण निविचत हो कि इसका उचित प्रभाव प्रा है। यदि वह विद्यान्त विक्षा बहाते तो वह बालकोंको उसके उदाहरण करनेको देता

है। यदि सम्मार्च बनाया है तो उस सम्मार्च प्रयोग करते हुए काम बनाने में स्था यदि मीतिका साक है, तो ऐत्वितिक उसाहरण, यदि दिवान हो उसा मार्च के होगा है। प्रयोग के बिना कोई समात्र नहीं होता। हुने तान होगा है कि हरने रहन स्था है, और प्रमारकी मीटनी हुदै सहर मादे प्रमुखको तानूर्य कर देते हैं। स्था में सामयत है, स्थीकि बार्य करने के बाद कुन सीटनी महरवा पाना मामयत वा हम बसाये दमका प्रमुख हिन्दित्व स्था हम सीटनी महरवा पाना मामयत वा सम दीर स्थान पिदाया जाया। इस प्रमुखन सामित को सेक्को कर्मीय निदास होजा थीर स्थूनेना तथा प्रमुखन स्थानि संवित्त हहना है। योजियन सुदिये सामयन सामके निए साथ कराना सनन हो।

कार्य करके गोलनः(learning by doing) यह बसोकी इन शिक्षाकापरि है कि बालवकी प्राष्ट्रतिक विचाएं उसकी शिक्षाका बावस्वक संग है। पेन्द्रानोंकी व फ़ाएबेल ने इस मिद्धान्तको बाल-कियाके नियमके द्वारा प्रकाशित किया, जो हवाँ वी मांक की प्रणालियोंमें मार्गदर्शक सिद्धान्त था। क्यो की शिशाके दूसरे तरने पिश प्राणिविज्ञानका समाव कराया । उसने कहा कि बालकके विकासमें कई सवस्वार्ष हैं हैं, मीर शिक्षाको हर मवस्थाकी विशेषतायोंका प्रयोग करना चाहिए। स्टेनने हुँच संक्षेप-वर्णन-विद्यानत (recapitulation theory) पर सीर हवाँट के सन्वर्गन ने करूपर ईपोसिखान्त (culture epoch theory) परकोर दिया। बॉर्नरर जिसने साधारण मनोविज्ञान (faculty psychology) तथा विज्ञाके स्व परिवर्तन (transfer) के सिद्धान्तको नध्द कर दिया, संक्षेत्र-वर्णन-सिद्धान्तको वार्डी नहीं माना, परन्तु बलात् यह मानना पड़ा कि शिला बातकके शारीरिक गुनीत प्राप्त होनी पाहिए। इसके कारण उसे बलात् मनुष्पकी मौनिक प्रकृतिके उन ततांकी वन्न करनी पड़ी जिनको वह सम्भावित प्रतिकिया समऋता था। शिक्षाका सबसे वहा प्र परिस्थितियोंको प्रतिकियामोसे सन्बद्ध करना है। बत: उछने उलेबना-प्रतिक्रि मनोविशान (stimulus-response psychology) धौरविशिष्टताका विशि निकाला । विशिष्ट व्यवहारोंको सीखना शिक्षा है।

पिसाका प्रायोगिक जहेरम, जो स्मयहारके वार्जामें इसकी परिभावा करता है, विदे दिस्तेयगढ़े पत्रा जनता है कि इसके सम्दर्भ प्रतिहत्यायों है। सम्मावनायीके महार्म संतरत करता है। घरियोशत व्यक्ति यह है जो नैरियक परिस्थितियों स्मितियह हमें क्रिक्तेय्यविद्ध हो जाता है। चितित व्यक्ति यह है जिबके प्यावरणको ग्रांत हैंगै शब्दोंमें, शिक्षित व्यक्ति वह है जो जीवनको प्रत्येक परिस्थितिके प्रति उचित प्रतिक्रिया करता है। मनुष्य किस प्रकारका व्यवहार करता है यह दो बातों पर भाश्रित है--उसके सामने मानेवाले तत्व भौर उसका निजी मान्तरिक निर्माण। यदि हम बाह्य तत्व भौर मानारिक निर्माण जानते हैं तो हम सरस्रतासे बता सकते हैं कि क्या प्रतिकिया होगी। मैंडे यदि कोई शिक्षित ब्यक्ति देखे २ - २ या का - ज - ल तो वह ४ और काजल कह देगा। उसही शिक्षाने उसमें हेसे संस्वत्य स्वापित कर दिए हैं, बतः शिक्षाकी सम्बन्ध निर्माण करनेवाली भी कहा गया है। जीवधारी पर परिस्थित उत्तेजनाका काम करती है मोर वह उवित प्रतिक्रिया करता है। बात: २-१-२ के उदाहरणमें दृष्टिकी इन्द्रिय

संगठित होती है कि यह भपनी सामाजिक तथा स्वत दनियांके धनकुल हो जाता है। दूसरे

वर्तेतित हुई भीर उत्तेत्रका मस्तिरकको पहुंची, जिसने व सीचा भीर फिर यह गलेकी पैषिगोंको पहुंची, जिसने ४ कहा। परिस्थितिमें इन्द्रिय शंगोंको प्रशायित करनेवाले परार्षं तथा मानसिक सवत्या उत्पन्न करनेवासी बातें भी सम्मिनित हैं। प्रतिविधा पैशियों और प्रनियशोंकी क्रियाके रूप समया कार्यकर चुकनेकी चेतनाके रूपमें होगी। परिस्तित पौर प्रतिक्रियाके सम्बन्धको बन्यन (bond) कहते हैं और नाड़ी कोयागुप्री से एक मार्ग बन जाता है, जिस परपरिस्थित होनेसे सहर बाती जाती है। हम परिस्थित भीर उत्तेषना सन्दोंको विस्तृत भीर संबुचित अस्मिन प्रदेशित कर सकते हैं। जब उत्तेमना धन्दका प्रयोग होता है तब हमारा लात्यर्थ बाहरी पदार्थसे होता है, बनकी प्रवस्मासे नहीं, वह परिस्थित घन्दके मन्तर्गत होगा । प्रतिकियाके लिए एसे विभिन्न यन्द नहीं मिलते। परन्तु वब हम इसे उले बनाके सम्बन्धमें प्रयोग करेंगे तब केवल पेशियों और प्रनिययोंकी प्रतिकराते तारपर्य होगा, चेतनावासीसे नहीं । अतः परिस्वित-वद प्रतिकिया, उत्तेजनाः बढ प्रतिकियासे विस्तृत है। विखनेसे प्रविकांच नाडीशंडलकी शिक्षासे तारवर्ष होता है। हमने देना है कि वह प्रस्वास पर ब्राधित है। जितनी ही प्रथिक ज्ञाननाही उत्तेजना होगी उत्ता ही प्रच्या नाहीमंडलका संगठन होगा। सारी शिज्ञा-प्रणाली बन्धनोंकी स्थापना ग्रोर परिवर्तन उनके सानित्याओं होने और स्थानायश्रोंसे मरा है सब्यायक के लिए इत बानार ज्ञान बहुत मूल्य रखना है। उसका कार्य उत्तेत्रनाको इस प्रकार उपस्थित

फरा है कि परिस्थितिके होने पर उचित प्रतिकिया हो। इनका ताटाये यह है कि धःशाक्तमें ज्ञान सौर सनुमवका कोच हो, जिससे वह परिस्थितियों सौर प्रतिविधासीं में मनोईज्ञानिक सम्बन्ध बान सके। यह ज्ञान उदकी दो प्रकारसे सहायता परेगा, प्रथम तो कारारको उत्तित उत्तेत्रना देनेके योग्य बनायगा भीर दूसरे उसे धवाधित तत्वोंकी १२४ (छ) मनोविज्ञान चौर शिक्षा

उपस्थिति ढूंड़नेमें तुरन्त सवा देवा, जब कि उस परिस्थितिमें बांस्नीय किया न ही हो। उदाहरणके लिए एक लड़केके द्रान्सफर सर्टिफ्रिकेटमें बतुर धौर पन्छा निहा प्रध्यापक इसे और लड़कोंके लिए उदाहरण बनानेको कक्षाकी दोशर हर टांग रेता

इससे वांखित व्यवहार नहीं हुया, क्योंकि वालक प्रपनी कक्षाके सावियांहे 'पन्धे

चतुर' होने के तानोके प्रति प्रतिक्रिया करता रहा, प्रत: उसने हर तरहंधे गा रिवा प्रयत्न किया कि वह 'सच्छा और चतुर' नहीं है। यतः बन्यनको की बनाएं, हरिडर

करें, रोकें, परिवर्तन करें, हटाएं, यही सीखनेकी प्रवासीका सार है, वो हुन पर नहीं

भीखने के नियम

मनुष्य परिवर्तनतील जीव है। उसके पैवृक गुन वह शोधा बवा देते है विसके प्रायद ही पित्रने ही सहजा है, और उसका निकट वातावरण निश्चन करता है कि कीनते पित्रदेव हों। बेंब बनकामें पेदा हुवा बालक हिन्दों, नजकरोत्ता बनाती और नागुद्ध ना गाम मारी ही तीलेगा। अवित जीद बातावरणको गारकारिक निज्ञा निरस्तद होती परी है। सावादण वह परिश्वित जनक करता है विवसे प्रति कालिक प्रविचित्र करता है है। सर्वेक प्रतिक्रमा मार परमान प्रमास छोड़ देती है और सतुमवी ब्यक्ति वह वह है विकेश ता सम्बद्धोंत एक मारी देते हैं।

पाने वीरकार वाचित प्रवोजन प्राप्त करनेके लिए हुयें बराबर प्रतिजिया करनी होंगे हैं। यह कोई बात इसमें लिक सावनेको या बाताई है तो इसे चुर लावता है और क्षेत्र का प्रवास करने होंगे हैं। इसे चुर लावता है और कर पाने प्रविक्रियार इसे प्रवास करने हैं दिवसे सम्वास करने कर प्रवास के स्वास किया है। इस वोस होंगे प्राप्त कर है। इस वोस होंगे प्राप्त के स्वास की प्रवास कर है। इस वोस होंगे प्राप्त की स्वास की प्रवास की

हम कविना सीसने, पुनरावृति करते, धरकते, हिर सावृति करते धीर रहे ठाइ व रहेते है। रही प्रकार बामक बीनना सीसना है। जब नह ठीक नोवत हो जनते हैं धौर सान निरिचन हो जाना है। धरि वाचक जो जो बोचना है उप वर हम पूर्वारें वसे बेंगा बोचने हो नेते हें तो वह बहुन दिनों तक तुन्ताचा रहा। केश पुरुष्टि हो धीयना नहीं हो जाता। मुधार जब हो होता है जब कार्य के परिचानते पुन मां होता है। इसवा उदाहरण टेनिसके लेवके मुखारमें मिन वह साई। धारवने दें सार्थों को पुनरावृत्ति के हम के नहीं होते वरण साम्योजें क कारण सामा दिव और विदेवर एक ऐसे सहकेकी कहाने बाता हो जो एक विद्यान कतात्वमें भेता पत्त पी सेव दें के कममें पत्त्वा दिया गया। जबने पुननीयके स्थान कर पूष्टावीर्थ निवर्षि था। उसे ६०० धार पुननीय निवर्णको कहार साथ। वस नह काम कर बुकरो वसी का स्थानक बही नहीं है, सार नमताके कारण सम्म दिया है पहुस्तीर्थ की स्थान

यह मनुष्यकं सीलनेक निवम हैं। यांनं बादक ने बहुसी पर प्रयोग करके हाई हैर बनाए। प्रथमी, काइम, मुर्गं, बाही, कुहै, बिल्ली, सीवन्देंग्नी, भीरत्तक सारि व रहें किए पए। सीलनेकी प्रमामीने बुद्दा सबसे सारायरावक जीव है। यह सालतेव वें भीर जावह किए जाते हैं। सफेंद न्यूबेंगे उद्युक्ता बहुत श्लीमी है, हम काराय वह हराई में सिलाए जा सकते हैं। यह मिरोक्षण किया न्यार है कि में मुक्तूक्तायें के की निवस्त मील जाते हैं। बचीरान मोनवनेतिया बाहर निकलनेकी प्रकाशित करती है। समानेत क्यों दें। सहा का उत्ते सुक्युक्तायों से निकलनेकी प्रकाशित करती है। समानेत बारा वह ऐशा कर सेते हैं और निरस्त गतियोग कर करते कमसे क्या स्वयं निवस जाते हैं। एक प्रयोगांने बूढ़ोंकी पहले प्रवासी है। स्वरंगे

एक मुखी दिल्लीको एक विज्ञहें में बल कर दिया पया धोर खामते ही साता रह तिया गया। यह विज्ञहा एक मुख्तीके सीचनेथे सून छक्ता था। यह पुत्रशे हुंधी ने सवे थी साता देखते ही मूल धोर स्वीपनने बंधे उक्तवारा बोर प्राविश्वाहों ने सपी। हारी में विद्य पुत्रासा होने में हा सारी में विद्य पुत्रासा होने में हो सहे के सिंह पुत्रासा हाता होने धोर क्षेत्र स्वाह स्वीहिंगे धोर कुँची सुत्राम देश यह स्वाह स्वीहिंगे धोर कुँची सुत्राम हो यार-धारके प्रवास हो स्वाह स्

कोहतर (Kochler) ने शियांजियों पर प्रयोग किए और युग बनानेवाले हुए। उछने नेस्टॉल्ट (Gestalt) मनोविज्ञानका प्रादुर्भाव हुचा। यह शिपाची बन्दी नहीं थे। दनको रस्त्री, बस्ली, यही छीर बक्त्मे दिए यए, जिसकी सहायकासे यदि वह पाहने ती उनकी पहुंचसे दूर टंगे केले से सबते में। उन्होंने बल्लीको सीघा सहा करना सीधा घौर बरतक यह गिरे यह चहकर केसे से बाते थे। उन्होंने बक्सोकी सरलतासे एकके ऊपर एक रतना नहीं सीसा। कोहलर का कहना है कि इन उदाहरणोमें प्रवास धीर मूल धीर निरवंक पीत्रोके हटावकी प्रणालीसे सीलना नही हथा वरन ग्रान्सईस्टिके पारण । इसका बानादिक बर्गेन यह होता कि विभिन्न सफन बासोंके चुनावके द्वारा सीखना । इस प्रकार था धीलना मनुष्य भीर पशु दोनोंमें होता है। हम साइहिल बलाना, मोटर बलाना, टाइएएइटर काममें लाता, सफल गतियों के चुनाव कीर सलत के हटावके द्वारा सीखते हैं। कोहनर के सिपांची मनमें प्रत्यय बनाकर रहस्यका उद्घाटन नहीं कर सकते थे। उनका पराहरण शोध मीलरेका है, बालदेंप्टिका नहीं। उदाहरणके निए यदि एक बानक्को विश्वीकी मांति विष्णकृषे रस दिया जाय तो पहले तो वह बाटकलपच्यु प्रकारके प्रयाम करेगा, परन्तु एक बार भेद मालूम हो जाने पर उसकी बहुन कम समय लगेया भीर उसके बीवनेशो दनरेता (curve) चित्रांचीकी चन्तर्वेष्ट वकरेलारे बिलनी हुई होगी। सवः यह पोचनेना कोई कारण नहीं है कि शिशोबीके सीलनेका बंग बिल्नीसे भिन्न है। जब एक प्रादमी समस्याका हल सीमा समय एकदमसे जिल्ला पहता है 'हमें मिन गया', उब बर् हो सम्पर्दे दिने नहीं हल करता है बरन् प्रयास और भूलके गहान् विचारके सन्तर्मे । मा: बान्द्रिट एक विना विद्रतीयण किया हुया सीसनेका तरीता है, बिसमें प्रवास बीर भूतना भी नाजी भाग है, सीर सन्दर्वने यह मात्राके नारण बहुत गहन हो गया है।

यां सारण के ब्रोतनेक नियमोंने जुना नियम परिवाद (शिटि.)) वा है. जियमी पुत्र मो हु तथा नियम की कहते हैं। इसके विश्वमंत्र में लेशाहर में बहा है—"यह एक गिरिया की पार निर्मेशन में एक पिर्टेक्टरोसीय सम्माम स्वाता जगार है और उन्हें पर का सारण प्रमान होता है तथा होती है तब उमा सम्मामी गरित बढ़ जाती है. वब इस्ता प्रमान होती हैं तब हमती व्यक्ति पर जाती हैं। विश्वमंत्रामी कामनीन हम महत्विक और प्रमान होती हैं तब हमती व्यक्ति पर जाती हैं। विश्वमंत्र पर पर विश्वमंत्र में स्वाता हैं महत्विक और प्रमान होती की स्वाता होती काम पर दे हैं है. आनत्वार कर पर हैं विश्वमंत्र पर हैं कि तम जाता ही क्या होती महत्व होता हमता है है हु तबर घरमा बहु है कियो पर होता में पह तम होती कर है कि सुमान काम हमता है कि उन्हें पर के पर होता है तम होता और स्वाता होता होता है १२८ (ख)

दूसरा नियम सम्यास या बीजवा (frequency) का है। इसके दो भाग है, परो धप्रयोगका । जब एक परिवर्तनशील सम्बन्ध जो परिस्थिति होर प्रतिकिश्मे बरा

में लाया जाता है तब इसकी वाक्ति बढ़ जाती है। जब यह बहुत समय तक सामरे साया जाता तब यह कमजोर पड़ जाता है। यह पुरानी कहादत है 'पामासने स भावी हैं, इसकी सत्यवा भीर भी बढ़ जाती है जब धभ्यास तेजी (intensi

परिणामके सनुरूप ही चाल होता है। करने हे लिए सम्बन्ध वरनर हो जाता है तब कार्य करने से मुस मीर न बारे है हुन है। जब सम्बन्ध तैयार नहीं है तब बसात कार्य करनेसे दु:स होता है। प्रतिक्रिय

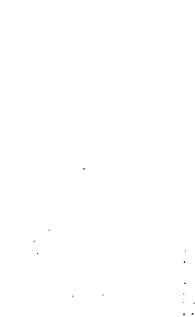
के लिए मानन्ददायक होनी चाहिए और यह उतनी ही मानन्दरायक होती है। प्रयोजन इसने पूरा होता है। प्रत्येक स्वस्तिको प्रयोजन भिन्न होते हैं, बौर जो शह ममय मानग्दरायक होती है वही दूसरे समय दु:सत्रद हो सकती है। मा तना सर्थं किसी विशेष दिशामें तत्परता है। जब इस प्रचारसररर होतब नार्वं करनेने वर मीर न करनेते दु:व होता हो। इसको उद्देश्य-स्थित-सन भी कहते हैं। अह की उद्देश्यकी प्राप्ति पर स्थित है, प्राप्तिने नुत बोर बन्नाप्तिने व न होना है। सनः श

बालक सेयने जानेवाचा है उन समय उसे पहनेके निए शहना पू लगावह है। में आने देना मानन्दरायक हैं। यही कारण है कि हथ सरसने प्रारम्म करें भीर हिर ने को घोर बहें। महिन्दा-नरीतः (mental tests)में बहुने कृत पश्न तस्ती।।[सांवितके यनुकृत होने बाहिए। पश्लेकी धनुकरण-पुरितकामीमें यह प्रमती से वि पूर्ण टीक भी और बातक कमी मी उत्ताटीक तकत नहीं कर सक्ता था। इन्स ह

वरीवनडा बाचार मनका कार्य करमेकी तहारता है। सामनेकी इन्दार्ड दिना क्षेत्र मही हो सकता । जब बालको पहलेकी वृत्ति होता है तो प्रवास बाते मात्र है बात सीयनेक दृष्टिकोणसे अतिविवासोंको सरल और सटिस वो मार्गोर्ने दिश्रास्ति मा सक्ता है। सन्त्र अतिकिशावें गृह मांनीशी बचना पेशियोडा विकारित है

काम करतः है जैने हाथ हिनाना । कटिश बनिकिश धाँने एक के बाद एक घंरी की सारों पे गिरा अनते कामने या बाती है, जैने तैरताः सम्म प्रतिकित ने हरे वर्ष सनाता है कि कीन-मी बाँच है और उसकी बया बनुतार है। घरिन प्रतिकारी ह बार न्यक वर्तिगांका सीखकर माले बहुना वर्ताहुन्। बार्गान्तक वश्माने वर्तन री

स्रव्दता (vividness) बीर नवीनता (recency) से सम्बन्धित हो। मा तीमरा निवम तत्वरनाका निवम (law of readiness)करुनाता है। यर



दूसरानियम घरवास या तीववर्ग(frequency) का है। इसके दो भाग है, दगें घरवांगका। जब एक परितंतनशील साम्यत्य को परित्यति यो। काविकरने के में साराग जाता है तब इसकी प्रांतिक वा जाती है। जब स्व बृद्धत सबर ठक कावे लाग जाता तब यह कमबोर एक उताती है। यह पुरानी कृशनत है 'धर्माधने का मात्री हैं, इसकी सरसार धीर भी वह जाती है जक धरमास ठेवी (intensi करण्या (vividness) धीर नवीजना (reconcy) से सम्बन्धत हो। यह। परितामके प्रकृष्ट हो भाग होता है।

तीसरा नियम तरवरनाका नियम (law of readiness) कहनाता है। यह करनेके लिए सम्बन्ध तरवर हो जाता है तब कार्य करनेसे मूल भीर न करनेसे हुन

काम करना है मेरी हाबहिनाना। बॉटन बनिकिशायोंने वृक्के बाद वृक्ष सोधी है। मारी देशियां अपने कारणें या अशी हैं, जैने देवता। बादम बिलियांने हैं में मारान है कि कीन-मी गाँउ हैं चौर वणकी बगा कुमार है। बॉटन बहिन्यारी ं "सोडी मोलकर वाले कहना चाहिए। सार्थिसक स्वस्थानें अर्थन में

वा सकता है। सरल प्रतिकिशमें एक मांगरेती यवता वेशियों हा निहर्शाना न

निए बरिन प्रतिकिया सीक्षनेके सदा दो वरीके हैं। वह पहले उन सरस प्रणासियोको

सीखें जिससे वह बना है और फिर उन्हें एकमें जोड़ दे। उत्तरफ इन सरल प्रणालियोंकी बानता है, घीर असे केवल इन्हें लोड़ना रहता है, बस यही कमडीरी ही सकती है कि वसने ग्रायद यह तुनन रूप सील लिए हों जिन्हें भूताना है। बड़ी भिन्नता बच्चों भीर बगरकोंके सीसनेमें प्रन्तर सा देनी है। बज्बोंको सिसना सीखनेमें प्रणालीके विभाग कर मेरे पाहिएं। प्राचीनकालमें यहारोंको रेखा, वकरेखा बादिमें विमाजित कर लेते थे भीर हनको पहले खिलाते थे। मांटेसरी-प्रणाली कमके विश्लेषणसे प्रारम्भ होती थी। निजनेमें पहले करम या पेंसित वरङ्ना सीखना और फिर श्रवारीका रूप। मीं ही पेंसित पतानेते बालक पॅसिल पक्रद्रना सील लेता है। बातरींका का बनानेमें दिन वेष्टामींका पद्योग होता है, उसके लिए कान उके ट्कड़ों के बढ़े-उड़े बने हुए बक्षरके बारों बोर उन्सी क्तिमाई बादी है। इस प्रकार दोनों बादोंको यत्तग-प्रस्तन सीखनेके बाद बालक स्वयं दीनों की संयुक्त कर लेता है।

वंब वस्तुकी प्रकृतिके द्वारा प्रतिकिया नहीं मिसी रहती तब प्रतिकिया चुनी जा पत्ती है। परन्तु जहां एक बार एक प्रतिकिश काममें बाई कि सब बातें समान होने पर भीर समान परिस्थितिमें बही प्रतिकिशा बार-बार होगी। दी हुई परिस्थितिमें उचित विकियाबोंका कमानुबार चुनाव ही शिक्षा है। अतः 'प्रयोगका नियम' दूसरी प्रतिकियामी को भागेष्ठे रोकता भीर उनित प्रविकियाको ठीक सम्यास देता है। यह बहुत सावस्यक है कि पहली प्रतिक्रिया सुद्ध हो, नहीं को अयुद्ध अविकियाको भूलाना होगा, जो कि एक कठिन कार्य है। यतः यह आवश्यक है कि विषयका प्रारम्भ करनेवाले बच्चापक सर्वोत्तम हीं, न्त्रींकि यह स्कूलकी प्रारम्मिक खबस्वाएं होती है और इस समय बुरी शिक्षाका मेथानक प्रमाद पर सकता है। अब कि बालकोंमें बहुत-सी घच्छी भारतें पड़ चुकी है तब द्वा भग्यापक प्रविक हानि नहीं कर सकता। यही निषम हमें यह भी बताता है कि प्रसित्योंकी घोर ध्यान दिलाकर वसती सुधारना बहुत शलत बात है। ग्रसत स्पेलिय हिए हुए शब्दोंको बोई पर लिखकर उस पर सवा देना बहुत गसत सरीका है। ठीक

दरीका यह होगा कि सवगर डूंडकर ठीक स्पेलिंग मस्तिष्कमें जमाई भाग भीर सामधानी है किसी प्रकार भी ससत स्पेतियका प्रभाव न पड़ने दिया जाय। यतः यहठीक होगा कि वीक स्पेतिनके खब्दोंकी सूची बोर्ड पर लगा दी जाय। इप सत्वकी सिद्धिके लिए फ्रेंबर मनोविज्ञान धीर शिक्षा

१३० (य)

ने एक उराहरण रिया है। यहने महानुसमें सम्यनीगितियों के नाय वहनी दिन कर र था। एक ने पानी कर्दूक स्वयन तरी होने यहन सो। दिन साईने उपको कर्दूक से सक्ते दिनाया दिन उपने दिन मनत तरी होने स्वरूक सफ्ट रामों मी। दूसरे स्वरूप रहित कि गयत पीक्की प्रोप करी सकेत म करें। नीति-विश्वाम यह बाद और भी चिरे रमा है। दुर्श रहारको रोजने के निर्धालन स्वरूप सार्व करें। सीति-विश्वाम सात्र हैं भी उस्ते में क्यों सहित मानि प्राप्त कर सात्र से सिंग स्वरूपना करना हो। देश हैं मानि स्वरूपन स्वरूपन

से लोग बहुन प्रविक्त विरोध दिलाकर विश्वतियोंको विरोधारवक ग्रास्त्रार्थ पुस्ति हैं। हैं में प्रस्तासका प्राथार प्रकोगका नियम है।

प्रमाहके नियमकी व्यवदेतनाका सबके मारी ज्याहरण बालकों को बताके करने चील बाले पाठको वाग्या बनाकर देते, तैसे नारू-बोलके पहारे। इस प्रकार बालकों सतन्त्रोपके मात्र जलप्त हो जाते हैं। बोखनीय प्रतिक्वाएं बालको निए स्विकर व देनी चाहिएं। यह नम्-चित्रन स्वीर नन्त्य-सिम्नच वोतों के निए टोक है। जिन बालका को सन्तुष्ट करना है वह नृतवज्वतिमूलक होती हैं।

 monotony) विष्य बालेवी। परिचायको प्रमाणित करनेके लिए विषय प्रणानीका गित किया था मक्तवा है, यह प्रणानी स्मृतिको सहयाता भी करेती। प्रणानी वर पूर्ण कर प्राप्त करने के प्रस्तत्व है पत्र कृषों श्री-वर का काली पाहिए। तान्त्योको ऐसे वर्ष किया गांव कि सह पाह्यककके प्रम्य धान्यनर्गो तथा बाह्य जीवनके द्वारा किसी धेपी दृष्टीशी गहें।

हुन दिव बाठका प्रस्थाव करते हैं, बह शीकते हैं। यह मैदिहम पूढ मंदेवी निकता-ता बाहते हैं मि तिकते-पूजेनहा प्रमाश करें, न कि साकरणका समान करें। परीमा कमाबित प्रमोश करते देवेडा प्रमाश करते हुक मरीशार्व कम्पा को कर सहते हैं। दे जा बता है कि हमें प्रमाशीमक प्रतिक्रियांकों हता देश बाहिए, शांक पुन एक्ति वह न बीच को। जबतियां होंगे बोचीन बाती हैं। बहु मी पूढ बाजों मी गिढ़ भी तीत बाही है। यह बाहा या बहु हाई कि बातिवही अतिवेश परकों है।

्राध्य ६। यह बढाया जा चुका है कि यजितको स्थावियों पक्को हो जाती है भी है भूमानेमें बढ़ा परिश्वम करना होता है। हैंम प्रस्तानसे सोक्टो के क्या करना होता है।

हैंग धामानवे चीकते हैं, इस बातने चीकते चीर पटनेका बहुत-भी वरकोर्बोक्टो नियम कर दिया है। बच्चोंको देख करके धादर विवाद साते हैं। यह मदीगरी प्रराद्ध भी जरपुका हैंक अधिना हर बहुधवाओंके निक्का सीका देश हर पिक पटनी वसती रहे हैं। पीचामें देवशी पर विनात बहुत सराब धादर है चीर मुश्कित हर्हाई बाती मनोविज्ञान झौर शिक्षा

१३२ (ख)

हैं। रटनेको जो तरकीयेँ प्रयने लिए ही बनाई आदो है, बह्रो सर्वोत्तम होतो हैं। ये प्रश्रद कठिन सन्दोंको वानेके रूपमें याद कर लेने हैं।

सोसनेकी वक-रेखा (Jearning curves)

वर्गवितत (squared) काग्रज पर वक-रेखा खोंचकर सीधनेकी रमितिका मर्स स्पष्ट करते किया जा सकता है। यह सच्छा होगा कि यह रेखाएँ विद्यार्थी करने कि स्वयं बनाएँ। एक वर्गवित्रित काग्रज धीर सेकेडकी मुर्देशकी पार्श से तो। धोंची को धार्जीरसे उरदा सिलवेकी पुरायत्तिसे कितनी उदाति होती है यह देखता है। यह प्रवासने देखी कि कितना समय लगा। धिर ६० सेकेड वनते हैं तो कम्मार्स र-१वें की १२ जमह नाप लो। धीर चालीस प्रवास करने होंती चौज़ाई में दरावर नारकी वाली

जगह बना सो । यदि दूसरे प्रयावये ४५ केकेंड नगते है तो सन्याईमें ४५ स्थान निरोधीं भौड़ाईके २ स्थान और इसके ओड़ चर बिग्दु लगा सी । इस प्रवार बालीवी प्रवाही बाऊ बनावी। समय कम सगता पायशा, बत यक-रेखा नीये निरादी जायगी। प्रमास-प्रयावये कक रेला उत्तरती-च्यूनी भी दिवाई चनेगी। यपना साथाय वर रेला बनाना प्रचल्न होगा, बत: योच-दोच प्रयाविक समयका बाक्यम निवानकर दिवस

रसायाने पता पता हो है। बहुत समय तक कोई उपांत हो नहीं हुई। ६१ में भरें क्ट्रो है योर पहाने में यह बहुत चापराक बात है। खायतमां का बाराम पूरात हैंगें 'तीरम होता' या प्यान 'हुए भी हो, यह नित्य हैं हि प्याप्तों मेहतत करने पर की भी मा नहीं हो रहा है। प्राप्तः समें नियु हुए या गरिमक धायतीं की स्वाप्त होंगे हैं। वह सीतने में कर राज विमानी बीर यक-रेवा नोचे रिपाली माते हैं। वहि साले समान विस् माता रहें को दर्भात होना कर कामणी बीर कर-रेवा सीती ही पहेंगी। वस्तों की पम्मान कमी नहीं कराया जाता धीर युषारकी बदा गुंजाइश्व रहती है। जैसे १०० गज की रोड़में चाहे कोई कितना भी तेज दौड़ा हो, दुनियांका रिकॉर्ड तो सदा निरता ही रहता है।

स्कृतके कार्यके लिए इन वक-रैसाबोधे बहा प्रोत्साहन मिलता है। धयनी उन्नतिकी दुनना परनेक करनेने यहा भोस्साहन होता है बीर बहुत-धी आमाणिक (standardised) क्रियासोंकें सदय बने हुए है निककी प्राप्त करना गा वसने भी सागे बहुना होता है। सीवनेकी कर-रेसासीकी मांति मुननेकी वक-रेसा भी सीची जा सहती है।

. .

साघारण वार्ते सीखना

साधारणतः सीखनेके पांच पद हैं। सबसे पहले दो सीखनेके लिए मन, घारणा वा इन्द्रा होनी चाहिए; दूसरे ठीक प्रतिनियाका चुनाव, तीसरेग्रस्त भीरव्यर्पकी प्रतिक्रियामी का हटाना, चीचे प्रतिक्रियाको सादत बनाना सीर सन्तमें सब सावस्यक सादतींको एक इकाईके सन्दर संयुक्त करना ।

इस्तलेश हत्त्रलेख (handwriting) सोखनेका ज्ञान और वति मिथित रूप है, जिस्हा सर्च यह है कि किसी परिश्यितिके होने पर यह प्रतिकिया एक प्रत्यक्ष चेप्टा है। सक्ते बादर्ससेंसके परिवामस्वरूप मांतपेशियोंकी ऐसी बादर पड़ेंगी जितसे स्पट, तीर,

सुन्दर लेख हो छके। जिन बातों पर सेंसकी स्पटता ग्राधित है वे हैं, ग्रामों शी हैं। पितुमांकी दूरी, सेक्षता मुठाव, बक्षारांका रूप बीट परिवाण, बक्षारां और भूतावती समानता ग्रीर मुमाव-फिरावका समाव। स्पष्टता और स्टरताको स्थावकर होत्रता

महीं प्राप्त करनी चाहिए। साथ ही स्पष्टता और मुन्दरता वीवताके मार्गमें बापक नहीं। स्पष्ट मीर साफ लखकी जल्दी निसर्वका सम्यास करावा चाहिए। उनितर्वो, बनार्द भीर हावडी निसरे समयकी चेच्टामोठे चित्र सिए वा खुडे हें घोर दिस प्रकार सर्वेत्र सेखहो सक्ना है इपका पना सगावा आ चुका है। बासकों को इन बेच्टा ब्रोके निए उत्माहि

करना चाहिए। हायडी चेथ्टाएं बावा बोर्ड पर कराई जानी है। उंपनिवॉडी देखायी से सिहुइन पड़ जाती है और कताईडी वेच्टा डठिन होगी हैं। हाब और उंगमीडी संदूर वेष्टा सर्वेतिम होगी। वसले तीवता करनेमें सहायता मिलती है। बहेकी प्रपेता छोटे प्रतर कसी तिले जाते हैं, परन्तु हतने छोटे व हों कि धरण्ड हो बायं। प्रनग-प्रतग प्रतरका लेख देखें तिला जाता हैं, यदायि यह सुन्दर लगता है।

सेव बहु किया है जिया के द्वारा हम धारने मनके मानों को धीनन कर तेते हैं। तीन धनवारी—व्यरिएसन, अध्यम, परिषयन—दिवारी एवं वक्ती हैं। धारीपांव सेवक्र में हिल्ला में हुए होता, है धारों के धारन पर कान दिवा जाता है, धारों प्रकार पर कान दिवा जाता है, धारों प्रकार पर कान दिवा जाता है, धीर स्वारों प्रकार के भाग एवं प्रवाद के देव के भाग एवं प्रवाद के देव के साम प्रकार के स्वारों के स्वराद के स्वारों के स्वरों के स्वरों

पहनः

सर्वेत्रवार पोर्टले और चुण्याण पड़नेमें धन्तर मानूम होना चाहिए। प्राचीनकाल में, वह केस्त हुए ही व्यक्ति पढ़ सकते हैं, बोरते पड़नेकी कहा, ताकि पड़ने पर सुनते में कहते हैं की सम सम्म कर है, बहुत निवोचना रखती थी। यह विधिवत स्थाप पढ़ा सकते हैं और वार्पिक सम्म पड़नेकी सामग्रीकों कहता दिवार कर दिया है। यहां सोर प्राप्त निवार मिट्ट क्यान पड़नेकी कामारिकां बहुत विद्वार कर दिया है। यहां सोर प्राप्त निवार मिट्ट एवं प्राप्त है कि पहले के कामित है व्यक्ति है। प्रवार कर करता समझनेते प्राप्त है एवं प्रवार पड़नेकी । वहुनेकी प्रवार विचित्त कर सी गाई है। हुए एवं प्रवार कर सामग्रीकी पड़िए हुए एवं प्रवार कर सामग्री पर करते पड़ी है। पड़िए हुए एवं हिए हुए एवं हो सार्पिक एवं पड़िए हुए एवं प्रवार कर सामग्री पर करते पड़ी पड़िए हुए एवं पड़िए हुए एवं पड़िए हुए हुए हो सार्पिक एवं है का मानिक है। यह करनेकी संच्या, तथब स्थार कर तथा प्रवार की स्थार है। पड़नेकी पांठ सम्प्र हुए पड़ा स्थाप है अप स्थापन है। यह स्थापन स्थापन

पहुराननेत्री रक्तार्के बढ़नेसे पढ़नेसे उन्नति होती है। प्रारम्पमें बातकको प्रत्येक सन्द पर ध्यान देना पहुता है। जब बढ़नेको तरकोब समफ लेता धौर उसको सन्दावसी १६६ (११) मनोजिज्ञान और शिक्षा

बड़ जाती है सभी जबके पहनेमें सुपार होना है। प्रश्चेक पॉस्टमें हिनती बार और रितनों देर रुप्ता है इब पर पहचाननंकी बिंत निर्मेर हैं। प्रतिवीस होनेते प्रमन्ने कस्वस्य रूम सार रुप्ता होना है। वह समक्रमें मी करते थाना है। पुनः रुप्तने के संस्था परनेने प्राथित सपकी जस्तिवा पना चलता है। चन्ने के धारतों पर निर्मेर है, मज्ज उनने एकोकरमासे हो प्राराधाही पड़ाई हो सब्जी है। पड़नेकी क्याबी(याँ) पता मनाहर जनको हुर करते वा अधित प्रसम्ब करना चाहिए।

वर्ण-विन्यास

वर्ण-विन्यास (spelling) कुछ ज्ञानकी उत्तेवनामोंके प्रति गडिग्रीस प्रतिक्रियामी के द्वारा प्राप्त ज्ञानगति मिथित पाइत हैं। उसे बना शब्दका सुनना स्मृतिमें होहराना हो सकता है। प्रतिकिया वणोंको सुनना या निसकर देखना है। सम्यासकी पुनरावृति से ठीक सम्बन्य स्यापित हो जाते हैं बीर फिरवह कार्य किनैस्पेटिक (kinaesthetic) प्रणालीके सुपूर्व कर दिया जाता है। मनकी स्विरता जस्दी ही ही जाती है, क्योंकि सूद वर्ण-विन्यास बाह्य रूपसे देखा जा सकता है और सामृहिक प्रतियोगिता कराई आ सक्ती हैं, क्योंकि शुद्ध वर्ण-विन्यासको प्रमाणित भी किया जा सकता है। ग्रत: विद्यार्थी भग्ने ही रिकॉर्डसे सुलना करके उत्साहित किया वा सकता है। बहुत-सी तरकी देसि ठीक प्रतिक्रियाओं का चुनाव और निरयंकका त्यान कराया जा सकता है। वह सब्देकि बीचके वर्ष नहीं सिसकर या रंगीन बनाकर याद कराए जा सकते हैं। सुनने और देखनेकी मूर्व स्पट बोलकर ग्रीर बड़ा लिखकर दूर की जा खकती हैं। बीख प्रतिशत मूलें प्रसावधानीके कारण होती हैं, उसको श्यामना चाहिए। प्राचीन विश्वास या कि रहने स्रोर सन्य कुछ नियमोंके द्वारा सुद्ध वर्ण-विन्यास बा सकता है। परन्तु स्मृतिसे इसका कोई सम्बन्ध नहीं है। जिन्होंने कई वर्षीसे कुछ नहीं लिखा है वह वर्ण-विन्यास मुलते नहीं है। परिपश्वता बुद्ध वर्ण-विज्यासका एक शकेला ही कारण है। झाकवित करो सौर झाक्यकता समय पढ़ामो। शब्द सार्यक हो? हमें प्रति दिनके प्रयोगके शब्द सिलाने हैं। इनकी विनती भीर कीत किस कलामें सिलाना है यह पता लगा लिया गया है। पाठ्यपुत्तकों में ऋमसे यह माते हैं। साधारण सिद्धान्तोंके मनुसार धब्दोका समृह बना सेना मीर सिखाना चाहिए।

द्यंकमणित

मंकगणितके सम्बन्धमें हम पहले भी बता चुके हैं। इसकी क्षेणी सामान्य भीर सामने

पाया प्रता निषंप है। यह बात जीवनमें प्रशानी उपयोगिया समस्राक्त और बातककों स्थित बृहेत पर मुक्त र त्याई जा सकती है। पागीनियानमें संकर्णित राज्यभा के में स्थित वृहें हैं। वहाँ प्रतिकृत के स्थान करने होते हैं उनका दिस्तेषण मंदिर हुए हैं। इसके प्रतिकृति के स्थान करने होते हैं। इसके प्रतिकृति किया में स्थान करने होते हैं। स्थान करनाई हित है। उत्पन्न करनाई हित है। उत्पन्न करनाई है। के हित करने कार मौतिक गियारों के स्थानमा करनोई है। उत्पन्न करनाई है। इसके महिता प्रतिकृति है। में स्थान करना महिता है। उत्पन्न करनाई है। इसके महिता भी स्थान करना महिता है। इसके स्थान स्थान करना महिता है। इसके महिता स्थान करने महिता है। इसके महिता है। इसके

२०

मूल प्रवृत्तियां

हुमने शिक्षाको परिभाषा व्यवहारके चार्योग की है। यह सनेक सम्प्राचीन पर तथा इक्तके अतिकियायों और बहुन-भी बार्योक शिक्षकथी श्राप्तिक मारत है। यह माने विश्ववस्त अतिकियायों भीर बहुन-भी बार्योक शिक्षकथी शायिन मारत है। यह माने विश्ववस्त किया है। यह सम्प्राप्त के स्वत्र माने किया कर स्वत्र है। इनने समर्ग (unlearned) व्यवहार बनता है। इन समर्ग (unlearned) व्यवहार बनता है। इन समर्ग हमें में कर कराना चाहिए। चहुन-क्रियाएं बहुज्ञशिक्ताएं हैं, यो सर्गरिक क्षेत्र कुछ स्वत्र माने क्षेत्र कुछ उसे बनायों के हमें पर बक्त क्षित्र कुछ उसे बनायों के होने पर बक्त किया हमा करने विश्ववस्त्र के स्वत्र कुछ अत्र क्षेत्र कुछ अत्र क्षेत्र कुछ स्वत्र स्वत्र कुछ स्वत्र स्वत्य स्वत्र स्वत्य स्वत्र स्वत्य स्वत्य स्वत्र स्वत्य स्वत्र स्वत्य स्वत्र स्वत्य स्वत्य स्वत्र स्वत्य स्वत

बारामा विन्तुत रहता है। कुस स्थानम स्वान का स्वान्य वान्यानीले तहा बता है हि भ्रणातीरहित (duciless) अभिष्यां संवेत-सन्वत्यां अस्पेतीमें बहुत तमा सी हैं। तीसरे संवेत मस्त्रस्थल और ससन्बद्ध होने हैं। गडब-निका और मुसब्दृतिके निर्दर्श वैधार रहते हैं परन्तु संवेत कहमान् माकर हमें बचने वार्यों कर से हैं है। सोचे वीवर्ष स्वान्य कि स्वित्त संवेतन कहमान् साकर हमें बचने वार्यों कर से हैं है। सोचे वीवर्ष

सेवार दुने हें बरन्तु स्वेत्य करूमालूं बाकर देश बरान व्यवस्थ कर ते हैं। सबदव गति, दिपर-प्रिय्मन, दवाल त्याय पानन प्रवासी सम्बन्यो सारिशेर परिवर्डन, से स्थ्य सारव-रसक है, होते हैं। योग्यतामोंने हवारत तारार्थ विसेवकर वीदिक प्रतिक्तियामोंते हैं। किस व्यक्तियोंने जिल्ल प्रकारको सीलनेको योग्यता होती हैं। कोर्र होत्र भीर मन्य मन्य होने हैं। विसीको एक का धीक भीर बन्धन हुंसरी ही मालांदिक योध्वाहोती है। कोई संगीतत्रिय, भ्रम्य कलाग्निय घोर सम्य यंत्रकता श्रिय होते है। हन कह चुके है कि मनुष्यको श्रीय लोको योधवाद प्रस्त हन किया थी पर पूजन हिं के कुछ साथ प्रसाद प्रशिव होते हैं। हन कि स्वर्ध पर पर धिंक शाधित है, हसकी घरों कि जो भाग नहीं दे परवा शिक्षत हों, र परतु । व्यव साथ प्रसाद के स्वर्ध पर पर्वा होते हमें हमें पर प्रसाद के स्वर्ध प्रस्त के स्वर्ध प्रसाद के स्वर्ध स्वर्य स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्य स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध स्वर्ध

पीरपाननभोगन पर नहीं थरण बंजररामय प्राप्त पुण्य, मुद्दम्ब, धंचयतमा प्रकृति हमा रिकास निष्कत करते हैं। यह विवास मंदेस तथा माहदन के जनगामियोंने <u>मोर</u> स्थामा। उनका कहना है कि इसमें से हरएक माहों है जिंच पर हमारे पूर्वत सक करते हैं, दूमारा जीवन जमसे पूर्व ही निष्कित्त कर दिया गया है, हम ८० वर्षकी घ में वैह मित्रमते बमसे पूर्व ही चामो दे थी नहिं ही पार वसबते धवना पत्तमी टिकर्र करते पहते हैं। यहिं हम यह कत थान से तो खिलाको निर्मकता सम्पट हो जाय। इ इसमें में बेंगे-सा सा तो हो हो हो हैं।

सेंचेन में विशिष प्रकारकी स्टरींका पाठ वर्ष तेक परीवण किया और उसहा है सारमाजित पा। पहुने उसने सम्मी और खोदी मटरींका बंकर (cross) किया । पहुने उसने पान होंने सारमाजित पा। पहुने उसने उसने प्रोक्त कर प्रकार के स्वत्य के स्वत्य प्रकार के स्वत्य प्रकार के स्वत्य के स्वत

बातकके शारीरिक और नंतिक मुजीम ऐसा पारस्परिक सम्बन्ध है कि लीग यह व है कि नैतिक गुज, आशीरिक गुजीके द्वारा ही निविचत होते हैं। चूंकि शारीरिक

मनोविज्ञान धीर शिक्षा (४० (स)

प्रकृति-प्रदश होने हैं, बनः विज्ञा या पानव-गोपमने नैनिक युग भी उत्पन्न नहीं किए ग गहते। मानगिक मोर नैनिक नियमोंने वंदान्यरण्यर पर इनना विश्वास नहीं किया ग गरता था, परस्तु मास्टन के वैहुक बहुई बतिमा-नम्बन्धी बनुबन्धारोंने यह मत्प स्थि

दिया है कि महान् विमूतियोंकी कुछ विश्वयताएं पैतूक होती हैं। उसकी पता बना मनुष्यके पेतृक दोवमें माता-विता ने झावा और बाकी पूर्वजीने मित्रकर देशी मनुगाउने बाकी भाषा माग दिया। जुक्त भीर कलिकाक (Jukes and Kallikaks) वंबीके

इतिहासने बड़ी रहूशीसे पैतृक देवका प्रदर्शन किया है। जूबन न्यूयार्कके एक सुन्न मदुर की, जो १ ७२० में उलाब हुआ था, १२०० सन्तान हैं। इनमें छे १,०४० के विषयमें जन प्राप्त है। ३०० शिशुकालमें ही यर गए, ३१० भिशुह-नृहमें रहे, ४४० बीगारीडे स्तप गए, १३० जेल जानेवाले अपराधी हो गए, ६० चोर और ७ हत्यारे हुए। २० वे क्यापार करना सीखा, जिनमेंसे १० ने जलमें सीला। कलिकाकींका इतिहास मीर मी भ्रधिक प्रकाश बालता है। मार्टिन नामक एक सन्छे घरके संसेजका एक बुद्धिहीन लागी

नाजायज सम्बन्ध था। अनकी ४८० सन्तानीका पता चला है। बादमें उसने धन्दे पर की एक मान्य संग्रेड सड़कीसे बिवाह कर लिया। उस विवाहते उत्पन्न ४५१ सनार्तीस पता चला है। पहली सन्तानोंमें से १४३ बुदिहीन चे, ४३ साधारण, श्रीर प्रविकार बदनाम थे। पिछलेमें से सब साधारण वे धीर व्यविकतर बाक्टर, वहीन, वड धीर

शिक्षक स्पी-पुरुप थे। इन उदाहरणींसे पता चलता है कि नुण बीर दुर्गुण दीनों ही निदाए नहीं जा सबते। बातः गास्टन-मताबलम्बी पृथ्वे हैं कि शिक्षा क्यों ही ?

शिला भीरशिलक जैवा चाहें उसी साचेमें उसके कोमल मस्तिष्कको डाल हैं। हवाँटे के कहर मताबलम्बी डा॰ हेवार्ड जैसे व्यक्तियोंने भी यह मान लिया है कि हवार्ट के इत विद्वाद को योड़ा कम करना होगा। शाल्मामें केवल अजित विजार ही नहीं होते, बरन् देवूड धारणाएं भी होती है। फिर भी डा॰ हेवाड सोचता है कि यह घारणाएं इननी परिवर्तन

सील होनी हैं कि इसको चाहे जैसा मोड़ा-तोड़ा जा सकता है। घटः वह कहता है कि वंग-परम्परा भ्राप्त गुण एक 'मूत' है जो गणनानिपुण व्यक्तियों की सावपय सातों के परे साकार बातों पर भाते ही विलोन हो जाता है। शिक्षणसे सब कुछ हो सकता है। मनेरिक्ष गृह-पुद भीर प्रथम महायुद्धमें ऐसी अगहोंचे गुणी पाए गए जहां कोई प्राधान थी, जिनके गुण गनुनित शिक्षा घोर दलित सामानिक जीवनके कारण खिपे पड़े थे। इन उदाहरणीं

कोई भी इस वातका विरोध नहीं करेगा कि यह एक किनारेकी स्थिति है। सापही यह हबाँट के इस मतका खंडन करता है कि जन्मके समय मस्तिष्क कोरा होता है भीर में गांतारपर ने देनूक कमशोरियों को बदल दिया। किर, दनमें वन्नेह नहीं कि गांतरन नगांतरीय से महर्पक वास्तरीक व्योवस्था किया मुना दिया जो कि वारी रिक स्तर नहीं वह मानतिक कार पर दहती है। मनुष्य वास्तिका सबसे बड़ा में न्यामिक से परभाव प्रत्य प्रताप पूर्ण है जो शिवामों ही प्राप्त हो सकता है। बढ़ा मान्दिर की कहीं है, यह बहु कहां है कि 'यक्कीत यहा विकास प्रीप्त प्रत्य पही है'। घन' विकासी मुठ प्राप्तवका है, बाद ही पेकू मुनोक विकास कार्य प्रत्य की महत मावस्थक है। मानतरी प्रत्य कर्मीत करिना कार्यों मान्दिर क्षाय करिया मान्दिर क्षाय करिया में प्रत्य प्राप्तिक प्रतिकाशों स्थायायय। बादः ब्रायवायको प्राप्तिक क्षार क्षाय क्षाय प्रीर क्षाविकीत, जिनके हारा बहु विस्तिक बीर प्रयुक्त की जा सक्षे, साम होना प्राप्त्य। यह मुनावपृत्तिकी मक्षतिका प्रस्त चळडा है तब बहुतने वाधारण क्षम होते हैं।

ı

इसका कारण यह है कि मूलपन्तियोंका सम्बयन स्विकांश पश्यों सीर कीड़ोके सम्बग्य में हुमा है। हम इनके मस्तिष्कमें प्रवेश नहीं कर सकते, सतः मन भीर मूलप्रवृक्तिके सम्बन्ध पर नहीं बरल परिवामस्त्रकन जो व्यवहार होता है, उस पर जोर दिया गया है। मतः मूलप्रवृत्ति मौर मूलप्रवृत्तिमृतक व्यवहारको सवान कर दिया गया है। इसके कारण इतनी समत बारें कही गई है जैसे वह प्रत्यो होती है, वह बदलती नहीं, बुद्धि निरीक्षण भीर निर्गयरिहन तथा स्विर है। यह छोटे जीवोंने हो सकता है, जो कि सरल होते भीर सरल परिस्थितियोंका सामना करते हैं। ऐसी घवस्थाओं में वीववारीकी एक सहम किया, मूलप्रवृत्तिके प्रकारकी अनुकारता ही सकती है, जैसे ताची-तालेमें बैठ जाती है। परन्तु मूनवद्ति एक जटिल वस्तु है भीर उसकी व्यास्या व्यवहारके बावशेमें नहीं हो सकती। हुमें व्यवहारको जावत् करनेवासी मानशिक श्रवस्थाका विश्लेषण करना होगा। इस ्षिते नाड़ी-मंडलमें सहम कियाओ और मूलववृत्तियोंको विशेष मार्गके रूपमें देखा जा सक्ता है जो कि उत्तर जीवी (survival) मूल्यका होनेके कारण धागेकी सन्तानको दे रिया बाता है। मूलप्रकृति सहब कियाधींका एक जटिल रूप है। कोई धवस्या ऐसी पह विहो बाबन् करती है जिससे एक विशेष प्रकारसे बतिकिया होती, जिसके साथ विशेष सदे। होतः ग्रीर परिचाम-किया होती। पश्चियों ये सन्तः बनानेकी मृतप्रवृत्ति ऐंडी ही होती है। यह कार्य धारिवर्तनसील है। उदाहरणके निए जैसे हो पासतू सिकारी हुतेही सरगोगकी मन्य बाती है वह इन हा पीखा करने लगता है बौर असे शिकार दिखाई पर्ता है यह विश्वाने सम्बाही। यह उस सम्बक्ती बातवा संबद्धी अब कुले समृहमें शिकार मनोविज्ञान धीर शिक्षा

निया करने ये। विन्तानेधे उनके साबी उसकी सहायताको मा नार्यने। महयह विन्ताः शिकारको गावपान कर देना है। यदि बुद्धि बड़ी होती तो यह बिन्नाना बन्द कर हि जाता क्योंकि यह सफलताका बायक है। चनुष्यमें विभिन्न परिस्थित में उसी मुख्या मूलक प्रतिकिया की बावन् कर सकती है और विभिन्न कार्य उन्नी मूलप्रकृतिक परिणा स्वरूप हो सकते हैं, प्रचोकि उसका मन बीर सबेगकी बंबस्या दुवको निश्चित करती है सतः मनुष्यको मुलप्रवृत्तियां परिवर्तनतीस होती है। यानं बाहक के सनुसार परिस्थिति सौर प्रतिक्रियांके बीचके बने बन्धन जो, मनुष्य स्पष्ट होते हूं, प्रोफ़ेसर वैनिय के मैडकके विकास-सम्बन्धी सन्तन्थानसि समस्वि नहीं है साधारण दशासोंमें कीटाणुके कोपाणुके साथे सेठकके दहिने सौर साथे वाएंसे विकति होते हैं। परन्तु यदि दोनों बाघोंको सलग कर दिया बाय तो पूरे मेडक बन बाउँ हैं मधीप कुछ धवस्थाश्रीमें कोपाणुके उन भागींका पटा चल जाता है जो शरीरके विभि मंग बनाते हैं, दहा शल्यकला (surgery) से एक ही कोवाणुके भागींसे विभिन्न मंगीं विकास किया जा सकता है। यदि बारीरिक रूपमें कोई निश्चित विधि नहीं है, वित्री

१४२ (स)

कीटाणु कोवाणुते घरीरके धंगोंका विकास होता है, तो हम कैसे निश्चित हो सकरे हैं। इसके मनोवैज्ञानिक ग्रामान्य सम्बन्ध, जैसे विचार भीर कियाके बने हुए सम्बन्ध, रखें ब सकते हैं। यॉर्नेडाइक ने यह सलाह दी कि मुलप्रवृत्तिनृतक प्रतिकियामों भीर इनक विरोप प्रकृतिको आश्रत् करनेवाली ठीक परिस्थितियाँका प्रान्ययन क्रिया आप। ऐ प्रध्ययन ने मनोवैज्ञानिकोंको प्रतीति करादी कि जीवबारी जन्मके समय ऐसी बहुव सी प्रस्तव्यस्त भीर असंविध्त यतियां करता है जो प्रतिक्रियाचाँकी इकाई है। इसके अप बाताबरण की उत्ते बनाकी कियाएँ प्रतिक्रियाओं की ऐसी प्रणानियोंका निर्माण करती है वि हम मूलप्रवृत्ति कहते हैं। वास्तवमें वह बादतीसे इस प्रकार घावृत सहम-क्रियाएँ हैं कि

प्राकृतिक भीर प्रजितमें भन्तर करना घतम्यव है। धतः वॉटसन जैते मनोवेतानिकशी पुस्तकमं मूलप्रवृत्ति संख्वामं बहुत कम हो गई हैं बीर यह शब्द ही निर्मंक हो गया है। मूलप्रवृत्तियोंका परिवर्तनशील होना शिक्षाकी दृष्टिसे सबसे मधिक विशेषता रखता हैं। मोड़ेमें सिकुढ़े हुए बानवरक्षेत्र बचकर चचनेकी मूलकवृत्ति है। हम एक व्यक्तिकेप्रतिनोय या स्नेह करते हैं। वह स्वयं ही नहीं वरन् उसका जित्र भी हममें यह संवेग उराप्र कर देता है। इसी प्रकार पुत्र-कामना-मूलप्रवृत्ति (mother instinct) पपने ही नही वरन् दूसरी वातियोंके बच्चोंको देखकर भी वाबत्ही वाती है। बालहों-सम्बन्धी धर्नमन

विषियों (laws) के बनानेका वही माधार है। प्रदर्शनमें भी इसी प्रकारकी विजितनी

या है जाते हैं। इसी प्रकार फोयले जो स्वेग जायन् होता हूं उसका प्रदर्धन नई प्रकार से हैं। चारा हूं—पूँग विश्वावर, कुछ ने निकानकर, बस्कू तानकर, बस्कू वानकर, बस्कू वानिक प्रकार प्रवाद के प्रकार के प

एक सन्दर्भसे दूसरे सन्दर्भमें मूलप्रवृत्तिमूलक प्रतिकिवाओं के हटनेको स्थिर भवस्थाका रोना(conditioning) कहते हैं। एक रूसी बारीरविज्ञानवेत्ता पावसाव(Povlov) नै हुत्ते में राल टपकनेकी दशाको बदल दिया या। मांस देखकर कुत्तेकी राल टपकने सगती है, उसने मांसके साथ भंटी भी बजानी दारू कर वो । यह प्रयोग उसने इसनी बार किया कि वंडी बजते ही कुत्तेकी राल टपकने लगती, चाहे गांस सामने ही या न हो। कूत्ता पंटीकी भावाजसे स्थिर सवस्याका हो नया या भीर एक प्राकृतिक प्रतिकियाका एक इतिम परिस्पितिसे संयोग हो गया या। लोहा पीटनेकी बावायसे शिशु बरकर कांपता भीर रोने लगता है। इसकी पुनरावृत्ति करते रहनेसे वालकमें बरके चिह्नोंकी प्रतिकिया होती है। जब खरगोछ, बन्दर या गेंद दिखाई जाती है तो उसे लेनेके लिए हाप बढानेकी प्रतिकिया होती है। जब खरगीश दिलाया गया उसी समय लोहेके पीटनेकी झावात की जाम तो ठरके कारण बढ़े हुए हाथ पीछे हट जाते हैं। यदि यह वानु रहे तो बावत शावाजके धमावर्षे सी खरगोद्यते ही बरने लगेगा। यह स्थिर षवस्या स्यायी होकर और बस्तुओंमें भी फैल जाती है। चेकॉव (Tchekov) अपने एक पाचाकी कहानी बताता है, जिसने जिल्लोके बच्चेकी चूहा पकड़ना सिखाया। वस बच्चेको एक कमरेमें लो जाया गया जिसके सब दरवाने मौर खिड़कियां बन्द थी। तर एक चूहा छोड़ दिया गया। बिल्लीके बच्चेको इस चूहेकी कोई परवाह नहीं हुई। तक भाषा ने इसे खुब मारा। नित्य इसकी पुनरावृत्ति की गई ग्रीर यहां तक कि पहेंको देखते ही वह बिल्लीका बच्चा हरने लगता था। फिर स्वतंत्र छोड़ देने पर कुछ समवमें वह बूहेंको मारना सीख लेता, परन्तु इस प्रवासीले बढे होने पर भी वह बूहेंसे रता रहा। इसी प्रकार जिन निययोगें बालकोंकी रुचि नहीं है उनको दंडके खोरसे सनोविज्ञान चौर शिक्षा

स्यायी नहीं हुई, बर्योकि सात दिन पश्चात् फिर प्रयोग करने पर यह नहीं दिसाई पर स्थिर प्रवस्थायुक्त प्रतिकियाचाँको चस्थिर करना सम्भव है। उपर्युका उताहरू खरमोशके साथ शिमुको लाने और खेलनेको वस्तुएं दी जाने समी तो किर बहु उमी बह खरगीशको लेनेके लिए हाथ बढ़ाने लगा । पायलोंन के प्रयोगीने यह भी सिख हुमा हि रि अवस्थाके सहज-नियाएं पैतृक हो सकतो है। विजलीकी पंटी सुनकर ६०० पाठी हे पान शफ़ीर चूहे लानेकी अगह मानना शील । दूसरी पोड़ीको केवल १५० पाठीकी मारराज हुई, तीसरीको १० और फिर केवल १। विज्ञाके लिए स्वर प्रवस्थानी विशेषा स्व है। बानकोंकी मूलमबृत्तियां उनके बानावरणकी उत्तेवनारी स्पिर धवस्याको प्राप्त बानी है। प्रनः उन्हें स्कूलमें बहुत त्रस्त्री से बाना चाहिए। स्कूलके पूर्वती शिक्षा मान्दोशनका यही सीचित्य हैं। सम्मयनके विषय विकर उसे प्रनास भरे हों। दूसरी बाद को मूलप्रवृत्तियों हो। कम स्थिर बनाती और उन्हें बृद्धि बरामें ग्रीर साती है, यह यह है कि अन्मके समयसमी मूलप्रवृत्तियां उपस्थित नहीं रहतीं। वह शका से बड़पान नक पात्री रहती हैं। भवकी मूचन वृत्ति ३ वर्षकी साम्में, संपन्नी मूमन हैं कियोगवस्यांगे पहले, कानवृत्ति सनमन १२ वर्वकी मानुमें माती है। मनः मन र मुलप्रवृत्ति पनची होती है तब तक नवेंत-प्रवाहके बहुनते मार्ग बन जाने हैं, जिनके ही इमका प्रदर्शन हो जाना है। दूसरे यह जब परकी होती हैं बाबार क्यवहारके निय वै भी किरायीय हो होती बुढ़ी हैं। मूलदब्सि बावे बढ़ावेवाशी शांक देती है बौर क्र निर्देश करती है। मुन्त्रवृत्तिवाँकी सनित्वता भी विशाहक लिए शिवना रहती मुम्पत्रवृत्तियां भीवन घर उननी ही धरित नहीं रननीं। एक नामव घाता है वह उना विकास किया जा सकता है, सन्यवा यह निराहारसे शील हो जारंगी। प्रथानक्षा वा है कि मर्ने मोहेपर चीट करें। एक समय बाता है जब बामकोंने विश्वक्यांकी राता वरें भा सकती है। सामाजिक मुमारवृत्तिक शिक्षणका भी एक सबय होना है। बरोतवार्य भारता मुत्रास्थवालें ही माधन कर देवी चाहिए। बड़े होने वर नार्वांची भारता मूर्वत

शालामें स्थिर सवस्थाका होनेका धनुमव हुआ। उसे एक पर्देके पीछे बैठनेकी कहा व भीर उसका हाथ एक बटनसे बांच दिया गया। एक वंटी बकती थी, यदि हाय तुरल ही र

हुटा लिया जाता तो विजलीका बड़ा करटप्रद घक्का समता था। घंटी बजने हे बार हैने थवका नहीं लगता था, चाहे हाय बदन पर ही रखा हो। परन्तु लगप्रग एक मेंटेंडे व ऐमा हो गया कि घंटी बजते ही हाय प्रपने-धाप हट जाता या। वह स्विद प्रशः

सिखानेमें बालक उनसे सदाके जिए बृणा करने लगता है। सेसकको पॉर्नेशहर की प्री

१४४ (स)

धी तात होती है। पर्योप्त प्रवार भिवनेते हो मूलप्रवृत्तियां धनितवाली हो जाती है। बातारण मृत्यवृत्तियोंको द्वतीत्व करता प्रचल 10 देवा है। इपये विवासे तिए क्षेत्र पूर्व बात है। प्रस्तार कार्य योग्य मूलप्रवृत्तिवाली को चुनकर बालायरणके प्रवृत्त्व उनको वर्षांठ कराये। यही कारण है कि जाइना बात का विवास तिए सब कुछ तैयार रहता है, वर्षांठ मही करता प्रोर सम्ब बात्तक तैव निकल बाते हैं।

मुनवद्यियां विद्याले विश्व कति वादराज है। यदि एक समझे लिए हम मनुष्यकी न्यार है, तो तद्र चौर वायुक्त सुनना समाजको विद्या तो कर क्यार वायुक्त सुनना समाजको विद्या तो कर क्यार होते. इतिक स्वित्र की मृतद्र विद्यालय है। स्वत्र की स

्षण्यां कि नोत्र मानकर जन पर भावत वालनेते यह स्वायी हो सकती हैं। यह दें प्रस्तीन की स्वायां स्वयां स्वयं स्वयां स्वयां स्वयां स्वयां स्वयां स्वयां स्वयां स्वयां स्वयं स्वयां स

١.

१४६ (रा) मनोविज्ञान ग्रीर शिजा

मूनप्रवृशियोके विभिन्न प्रवारने वर्गीकरण किए गए हैं, जैसे व्यक्तितत, पुत्रकान (parental), मःपानिक बीर धनुकृत बनानंशाची (adaptive), हम सबको नर् से सकता सबसे पायरवरु प्रवृत्त बनातवानी मुन्यवृत्तियां है, बिनहा कार्य बीरवार की बाताबरण में मनुकूत बताबा है। इसमें गोत, धनुकरन, बिजाला, संबहुबुल मी रचनावृत्ति है। हम संद्रामें इनको प्रकृति भीर उनको विजित्र करनेकी विविध प विचार करेंगे। विज्ञासाः विज्ञासा विचारका बायार है। प्लेटो ने कहा है कि 'सारा दर्शन प्राक्त से प्रारम्म होता हैं। यह विश्व-बोवन मीर सम्पूर्ण ज्ञानकी लालता है। परन्तु ज्ञानक माधार होनेके पहले बालपनके मपत्रव रूपसे इसे मुखार सेना चाहिए। इपूर्व ने टीन मनस्याएं मानी हैं—(१) स्यूल जिज्ञासा (Physical curiosity)—देहें। सन्वय कियाशील होने भीर सनुमन्यानकी पारणा समस्त्री। बालक सदा लीइता-कोइत भाकता, उठाता-परता रहना है। इससे वस्तु-सम्बन्धी ज्ञान बढ़ता भीर जनके गुण मानून हो जाते है, जो कि जानका मूल हैं। (२) शामाजिक जिल्ला-जब बालक्को यह परा चल जाता है कि बहुत सो बस्तुमोका ज्ञान दूसरोसे पूछकर प्राप्त हो सकता है तो वह यही करता है। वह हर समय वयों, वया, कैसेके प्रश्निस परेशान कर देता है। वह वैज्ञानिक व्यास्या नहीं चाहता, परन्तु यह भी केवल घारीरिक कियाधीलताका स्रोतपीत होता है, वो पहले दूसरी प्रकारसे ची डोंके उठाने धरनेमें दिखाई पड़ती थी। झब दुनियांते प्रथिक परिचय प्राप्त करनेकी लोग है। इससे ही बायेकी बृद्धि-सन्वाची जिज्ञासा पाती है। क्योंकि एक यह भावना रहती है कि वस्तुमींका बाह्य रूप ही कहानीको समान्त नहीं कर देता। (३) बौद्धिक जिज्ञासा —यह तब होती है जब निरोक्षणकी वस्तुएं समस्यामीकी उत्पत्ति व रती हैं भीर दूसरोंसे पूछनेंसे हल नहीं बरन् विचारसे हो सकती हैं। यह एक मूलप्रवृत्ति है, इसको सावधानीसे विकसित करना बाहिए। कुछ लोगीम यह इतनी ती होती है कि कड़ी फटकारसे भी नही दबती। घन्य सोंगोंमें ऐसी घस्यायी होती है कि पोड़ेंदे भी निरुत्साहसे दब जाती है। बड़े होने पर असावधानी, स्वाय, नित्यके कार्यक्रम, गपराप, मादिके कारण जिज्ञासा छोड़ देते हैं। सन्यापकका कार्य है कि इसकी जापत् रहने दे धौर

बुमते न दे। स्कूलमें बिजाशा कुछ मुलप्रवृत्तिमूलक चारणामीकी रोक्ते तथा उनग मार्ग बरनमेंमें सहायक होती हैं। वदि सम्पापक किसी एक विषयमें वासांविक घेंच उत्तरम करा सकता हैं, तो वह उसको घन्य बातीसे रोक देता हैं, जैसे स्कूले भागतेंगे

प्रवृत्ति एक जाती है।

धनुकरण. यह दूसरोके जैसा कार्य करनेकी बारणा है। यह सीखनेमें सबसे बड़ी चींब है। जैसे चलने का सर्थ उदाहरण लो। जिसने कभी किसीको चलते हुए नहीं देखा वसके लिए यह बहुत कठिन का में होगा। बालकों में बनुकरणकी मृजप्रवृत्ति बहुन कियासील होती है, बयोहि नई चोजका बनुकरण होता है, और तनके लिए सब बीज नई होती है। प्रमुकरण पांच प्रकारके होते है और बालक जीवनकी सर्वेक धवस्याधीमें विभिन्न परिणाममें उपस्थित रहते हैं। (१) सहज सनुकरण (reflex imitation)--मह दरवे पहले दिलाई पड़ता है। बालक रोता है, इसलिए नहीं कि उसे बीट सगी है वरन् द्वितिए कि वह मन्य बालकको रोते देखता है। (२) स्वेण्छानुकप प्रनुकरण (spontaneous imitation)-यह सहजिक्यासे ही सोनित नहीं है। बालन ताली बजाते या विर हिनाते देसकर वही करता है, परम्तु कदानित् दोनोंका प्रयोगन निम होता है। मर्पात् प्रयोजनका सन्करणनही किया गया है। (३) ऐच्छिक सनुकरणमें प्रयोजन ज्ञात होता है भीर मनुकरणका उद्देश्य उस प्रयोजनको प्राप्ति है, असे किसीको मना ही करनेके निए सिरहिलाते देखकर यह भी सही-करता है। यह सन्करण सुतीय वर्षके पश्चात् होता है। (४) ताटकीय मनुकरण-वीनसे सात वर्षकी भवस्यामें विखाई पड़ता है। इसमें कल्पना ^{का बहुत} बड़ा माग हैं। यही कारण है कि बालक जो कुछ देलते उसीका अनुकरण करते । विशाको नाटकीय विश्वि भववा कुछको 'खेलकी विवि' (play way) का पही भौतित्य है। (४) भावर्शनादी अनुकरण-यह किशोरावस्यासे पहले भाषिक विशेषता नहीं रसता। यहां व्यक्ति कोई काल्पनिक अथवा वास्तविक व्यक्ति विसे अपना आदर्श बना निया है, उसके कार्यके द्वारा व्यक्तिके कार्य भी निश्चित होते है। यह धावरा पहले हो माने बाताबरणसे और फिर साहित्य और इतिहाससे लिए जाते हैं। विद्युत्ते मादरी मावाबात्ते मुद्रव होनेका लाग रखते हैं, जो बात तारकातिक बातावरणते प्राप्त माददाँ में नहीं होती। इस प्रकारका धनुकरण सब्द्धा होता है, बयोकि कराविन् एक सब्द्धा सहका सारी क्साको सक्या बना दे। यद्यपियह पांच प्रकारकायुके त्रमसे दिए गए हैं, पर बालक के बड़े होने पर पहलेवाले नष्ट नहीं हो जाते। जैसे सहब अनुकरणका यह उदाहरण मिनता है कि किसी समा, कीर्तन भादिमें यदि एक व्यक्तिको सांसी माती है तो मीरोंको भी बाने समती है। इसका कोई कारण नहीं होता।

स्तृष्टरम् शोखनेका सुशित मार्ग हुँ। एक युगको मार्गा, साहित्य घोर मान धनुकरण है प्राय ही दूसरे युगके व्यक्ति सीख लेते हुँ। कमार्ग सम्यापक वेशमूपा, माचरण, चरित्र, दिया तथा प्रत्य समी नुषोसँ यादर्श हो। स्राच्यापक बानकों के समुक्के एक साथ ही नार्य कराए। यह प्रत्येक कार्यमें प्रच्या नमूना दे। उसे यह कभी नहीं कहना चाहिए कि पैस कितावमें लिया है बैसा करो,वस्कि भाषो चलो में बताऊं। सब्यापक के दुब्दिको गरे यह बाउ सबसे मन्दी है कि उपदेश दो बातका स्वयं मम्यास करें। यदि सम्यापक बहुता मन्दा भीर करता बुरा है तो उसकी कियाका धनुकरण होगा, उसकी वही बातका नहीं। मर भनुकरण भावारयुक्त जीवनका मित्र हैं। स्कूलका रूप केवल भनुकरण द्वारा रही वर्ष रूढ़ि है, जो उत्तम बच्चापकों चौर तेख लड़कोंके उदाहरणके प्रति वर्षके धगुकरणने जारा बनी हुई हैं। इससे नए बालक तुरन्त उसीको मानने सगते हैं। नए व्यक्तिश्वके समर-समय पर बानेसे यह रूप बदलता भी रहता है। रचनाबृत्ति. निम्न श्रेणी के जीवीसे मनुष्यकी मिलना दी बातों में दिलाई पहनी है-उसकी बार्ग्यास्त भीरहासप्रयोग करमेकी स्वतिन। पहली बातकी मनोवैज्ञानिक विधेता हम बता चुके हैं। दूसरो बातछे हम रचनावृत्ति मौर हस्त-व्यावार (manipulation) पर बाते हैं, जिस पर बन हम विचार करेंगे । वालपनके बाठवें नवें वर्ग तक हम नई सकते हैं कि बालक चीडोको उठाता-घरता, तोड़ता-कोड़ता ग्रीर उसकी बार्नेजे बाननेकी चेट्टा करता है। रचना और विनाश दोनों इसी प्रवासीके प्रंग हो जाने हैं। दोनों हा एह ही बार स्वे हैं, घवीन परिवर्तन साना। बर्देंड रवेल का कहना है कि रचनावृत्तिका खरीरसे भी प्रधिक मन है शिक्षण पर प्रमाय पहला है। बानक विनाशमें प्रारम्म करता है, नपीकि वह मधिक गरम है। बानक सपने बड़ोंने वासके घर बनानेको कहना सौरसन बाने पर उन्हें क्षोड़ देना है। परम्नु वर

सनोविज्ञान और जिला

१४८(स)

मह रामयं माता तील आजा है तब वने तीहना बच्छा नहीं ताला। इन मानने हुनोंनी भीजोंडी रसा करना विलाबा वा महजा है। मानह बानने मोह क्षीभें नोने जाता में माहजा है, महजू बिर को भी अभीनका दक हुनहा मोने नित्र है दिया जात तो महं रमच अम मोह अपना मात्र में मोहों मात्र विलाब है। महि है दिया जात तो महं रमच पर सामनू करना विज्ञास मात्र वहां मात्र वहां है। अत्य स्वीति है। मारने स्थान पर सामनू करना विज्ञास मानहता है। वहि मानहीं है। आगत्र रमानृति हर प्रोत दिया नाज तो मुक्त में प्रमुख मात्रिक दक्ता वहां नाज महिला वहां हो। बहुं रति हा विज्ञास है हि उपमहात्रिकों या दिशिक निवास महिला वहां हो। है। यह स्थापित महिलों में हो। स्थान निवास करना हो स्थापित स्थापित हो। है। ही हरा पर परनु हिला स्थापन करना हो है। हिला स्थापन हिला स्थापन हो। है। स्पृत्र दृष्टिये रिवाहान उद्देश्य ऐवा व्यापित बनाना होना चाहिए निवाह नाह समुबन हरने हे दूरर, योजना बनाने के विद्यु मित्तक और कांब्रक्समें परिपात कराने निवाह ऐसी है। इसकताओं बहु हत-ब्यारा कीर एक्साओं मुक्यन्तिमें हैं। इसका उद्देशकोस निवाह पराधें सोक्शें की प्रास्त्र बालना और प्राप्तक्त उपकरणकी माति, निवशे प्रयोजन नी किंद्र हो कहे, हामोंको मात्रक्के प्रयाद प्राप्तक्त क्षार्य स्वाटके हराजकात-मान्यभी किलायोंको प्राप्त कराने निवाह बहुतके कारण दिए गए है। जैसा

हि हमने देला है कि प्रदर्शन प्रभावका प्राकृतिक सहकारी है। यह वौद्धिक प्रध्यमनके सन्दर

यारीरिक रिया मानेशे विपि है । कुछ उबाहरसोर्ने जारीरिक किवामोंने हारा सेविक जिगाएं में दिकाहको प्राप्त होतीहै। इस प्रकार हम स्वृत्त बारावरणों विक्रकुण परिप्तक दें मारे हैं। इस तिरावक्ष के पार्टी में इसके दें मारे हैं। इस तिरावक्ष के पार्टी में इसके दें मारे हैं। इसके क्यांचे हर हो मारो हैं। इसके यापोर्ट्टा प्रमान कर रहे हैं अपने भी मारो है, स्वीति कर रहे हैं हैं। इसके प्रचार्च के मारे हैं कि स्वार्ट के स

यह बजारा गया है हि इटकबा-रिवाज वरलों बदिल हो घोर हो। यह उस तर्कएन है मानेकारिक नही धोर गियम जिल्दाको धोर से बावा है, जैंड प्रश्तिक स्व हुण है मानेकारिक नही धोर गियम जिल्दाको धोर से बावा है, जैंड प्रश्तिक इस क्षानुदान करना काहिए। धाककड़ी दक्की धिक्की की व समानेको से जान, हहते पूर्व किंगा पर भी दिवन या लोगा। यह माइतिक कम भी है। यनुष्य-व्याप्तिने पहले पैंड कार्र था सार्वे हफाड़ी वंककला (technique) विकास को पहले हो स्वाप्ती की स्वे प्रश्तिक है हि हरूकला एक दिवन है या प्रणाली। जो स्ते प्रपाल महोने दे जनका दिवार है कि सुद प्रस्तान बीर रेखाविका तथा दिवार जीवे दिवसों में विकास करते प्रयु वृत्त विद्याला रखाड़ी है। 'करके शिवसा' भी दबसे हो जाता है। प्रा. यह कर्र कार्य है कि से प्राम्त विद्याले खानक करते विकास वाहिए। धनव करते है कि हद दुर्व कि दे विद्याला के स्वाप्त है। क्षाने किंगा व्यक्त सार्वे कार्य कर स्वाप्त है। यह से पत्र विद्याल के स्वाप्त है। स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त है। कार्य कर से किंगा की से मार्वे कि स्वाप्त है। क्षान की है की स्वाप्त की स्वाप्त है। कि स्वाप्त की स्वाप्त है। विद्याला है की स्वाप्त की स्वाप्त है। यह से पत्र की स्वाप्त है। से स्वाप्त है। की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त है। सार स्वाप्त है। सार स्वाप्त है। सार स्वाप्त है की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त है। वह से से स्वप्त स्वाप्त है। है। वह से स्वप्त स्वाप्त है। की स्वाप्त स्वाप्त है। वह से से स्वप्त स्वाप्त है। कि स्वप्त स्वाप्त है। विद्याला है से स्वप्त स्वाप्त है। वह से सिंह से स्वप्त स्वाप्त है। की स्वप्त स्वाप्त की स्वप्त स्वाप्त है। वह से स्वप्त स्वाप्त है। से स्वप्त स्वप्त है। स्वप्त स्वप्त स्वप्त है। स्वप्त स्वप्त स्वप्त स्वप्त स्वप्त से स्वप्त स्वप्त स्वप्त से स्वप्त स्वप्त से स्वप्त स्वप्त स्वप्त से स्वप्त स्वप्त स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त स्वप्त से स्वप्त स्वप्त स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त स्वप्त से से से स्वप्त से स्वप्त से स्वप्त से से स्वप्त से से से स्वप्त से स्वप्त से से से से स्वप् ११० (स) मनीवित्तात सीर विस्ता मानतिक विस्ताको जावत् करनेके लिए यह बनिविद्या हो तो इसने प्रयोजन-विद्वि नहीं होती। सेस. वेलन-नियाके तीन कर है—सेल, बाम घोर चंचा (drudgery)। वेन बतांत्रताओं पेतन-नियाके तीन कर है—सेल, बाम घोर चंचा (drudgery)। वेन बतांत्रताओं पेतन-निया है। जो वालक समझोड़ो चोड़ा बनासर तब पर सगर होता है.

यह संसारको वास्तीवन नाम मोमिन नहीं है, यह करना-जमन्से रहजा है पोर विधानिता ही उसका वारिसोविक है। काम यह चेनन-विधा है जो धाने उद्देशको पूरिके निष्हेंधी है। जैसे क्यार चाहे जेसा धोर विद्यान बक्त-पोटा जूना बनाने किसर करने महि किसा धीर फल सभान धान-द्यावक होने हैं। यथ्या वर्ष चेनन-विधा है विद्यान सम कर्ताको क्यर नहीं हैं। इसका बहुत प्राचीन व्यवस्था वर्ष विदान सम

बाहुर लाकर रक्ष देता और भोषवा कि मेरा नाम पूरा हुमा तब ही बवका निज की सन्दर से जामेका स्रादेश देना। खेन और अपका सन्दर विश्व नहीं करण करी है। साथार पर किया जा। वक्ता है। जब एक स्वक्ति कियाको किता कि वी हो। के स्वक्ति कियाको किता कि वी हों। के स्वक्ति कियाको कि तिहा कि वी हों। के स्वित किया कि वी किया कि ती कि वी कि व

भाषा चार तरहर सरामा करने हुं । यु ने हुम से होगी; बसीरि बहुतवे तहुँ के कारों मागकर सेलमें बड़ी मम्भीरताले माग लेते हुं । बहुतवे ब्यांति से बीतिन घीर लेक बयपने ही धपने सेलमें के तपस्य बंधहु करते धौर लिखते हुं । इव उदाहर सों, सह दर्भ सेलते वे माम बंदल जाता है, तो में कर नहीं जानावा सहस्या। यिहत सेलते मानव्स् दायह करूँ धौर कायको नहीं तो कथी-धमी खेत भी धानस्वायक नहीं होता। वेहीं बनती चूनवें क्रिकेट में क्रीतक करते. रहना धानन्यवायक नहीं होता। दूसरी भीर यह कि धानन्यरंक काम धन्दी तरह किया जाता है। घडा यह कहना होगा कि प्राचीन नेपारंजने में बच्चे किया है। सबसे उन्हें कार्यों मान्यरंक पाये कर रिया है। सबसे उन्हें कार्यों के प्राचित में कर रिया है। सबसे उन्हें कार्यों के कार्यों के बात बाता है। धन, हम काम की मी उन्हें के कार्यों के का बाता है। धन, हम काम की मी उन्हें के कार्यों के कार्यों के कार्यों के कार्यों के कार्यों के किया बाता है। धन, हम काम की मी उन्हें का है। साम उन्हें की कार्यों के कार्यों की कार्यों की कार्यों के कार्यों की कार्यों कार्यों की कार्यों कार

प्राचीन शिक्षामें बश्चिकांश चन्या होता या, जिससे बालक ओवनके बास्तविक धन्यों के निए तैयार हो जाये। यदि ऐसा नहीं तो कमने कम स्कृतके कामको इतना गम्मोर तो बनाही देते थे कि दालक वयस्क जोवनके लिए तैयार ही जाय। नई शिक्षाने खेलकी प्रवृत्तिका साथ मानाः प्राचीन शिक्षा खेनके विवक्त विक्दः थी और स्कूनको गम्भीर प्रदोशनका स्पान मानती थी, नया शिक्षक इकुलको बालककी प्रसन्नताका स्थान बनाने पर बीर देता है ताकि वह वहांसे छट्टियों में भागनेके निए लालायित न ही जाय। यह दिवार-परिवर्तन बहुत-सी परिस्थितियों पर बाधित है। यह पता लगा है कि बालककी स्वते प्रविक्त प्राकृतिक कियाबोंकी विशेषता खेलकी धारणा है। भव. यह शिक्षा के लिए मानस्यक है कि इस क्रियाके हेरको शत्रु बनानेके बदले मित्र बना से ; यदि दवा दिया गया वो बड़ी उन्नमें पुलत रास्तोसे न निकले। यदि ठीकसे इस पर व्यवहार किया गया तो यह ऐसा सापन बन जायगा जिससे शिक्षाका उद्देश्य प्राप्त किया जा सके। हमने काम भीर खेलमें कियाका सविष्यसे जो सम्बन्ध है उस परिमाणमें प्रस्तर किया है। बालक सविष्य में हुर तक नहीं देख सकता। यदि कोई बीच उसमें दिन उत्पन्न करा सकती है तो उसका सम्बन्ध बर्तमानसे होना चाहिए। पहाडे जीवनमें बहुत लामकारी हो पर बालकको उसमें हिंद नहीं होती। बद खेलके रूपमें प्रदक्षित किए बाते हैं तो धानन्दरायक होनेके कारण षीय रिए जाते हैं। अतः जीवनकी गम्भीर बातोंको भी खेलके रूपमें ही सम्युख रखना षाहिए ।

धेनको मुस्त्रपुरिके उद्देशम और प्रकृतिके सम्बन्धमं मनोवैजानिकाँने वो बांच को है जमने हमें पितामं मुक्ता विश्वेषणा कराई है। हुवेंट संबंद का कहन मा कि सेल प्रीक्त के मोरेशके कराय होता है। प्यतनी मारायकताको सनुदो बायन कराने उनकी पत्ति मन नहीं होतो, अवींक उनके मानाय उनके सित्य सन्दुक्त कर रहेते हैं, मतः यह सेलमें १४२ (ख) मनीविशान घोर शिक्षा निकलती है। यह सिद्धान्य ठीक नहीं है, व्योकि हम प्रतित्र के धाविषय पर ही नहीं से पे परन् पर जाने पर भी खेलते हैं। खेलके बारतीनक रूपके विषयमें हुप नहीं स्तापार है। स्टेमले हॉल का कहना है कि खेल संक्षेप्र धावधा सचये हैं, जो हमारे सित्र घर सेंस है यह पुराने ज्यानेनें मुझे बम्मीर पीड थी। कार्यप्रक का कहना है कि से परे

ते तैयार करनेवाना भीर वातनेवाला (anticipatory) है, उत्तता रिरोजन है है स्विनकी प्रमृति जन जानवरांकी विशेषता है, जिनमें सावतन बहुत बड़ा होता भीर स् सेसमें प्रमृष्टरपत्ता रूप से सेवा है, जो बाद है जीवनमें नम्मीर किया बन जाता है। हुवें हा वच्चा पाने पाईका वीवा करता भीर छंड़ता है, दिस्सीका बच्चा करते वीचेंग

प्रभाव पर्याप करता थाएं करता आर एउदा है, दस्साका वर्षा करता करता है। पितार बनाता है, पोर इन प्रकार बारडे विकार करते के तर्ववरों को वोस नेत्र है। पोरी लड़की पुरिवादे या का या वरहार करके मां के कर्तवरों के वोस नेत्र है। वीर लेल मीवनकी गम्भीर वाठों को सेवारों है को विचान है पढ़ सा महत्व स्टर्ट है। खेलको विचानका बास होना पाहिन्। हन यह नहीं करूरे कि यह सार चीन हो बीर

गम्मीर बात कुछ भी न हो। भविष्यके तितृ बोद्यनिव गार्डे बबर्ग की बारे, बराई व बर्ममानमें भी मुनकर हो। भूगोन बहुना-तित्वत्य बोर्ग बोबन बिगानेके तिरू धारार है। यहक्वोदारह मी बिवाई बात करी हैत्ये व-धेनवें बीबकर बनाकर भी। बातामी मुनवद्गित कहने है कि शिक्षणे विशेष कायने बार्ट बार्ट वर्गनान हन बेनको प्राथ

तु प्रमुख कर्या है। हा विशा वार्य कार्य वार्य वार्य वार्य वार्य कार्य के हिए के से कि हारा निवर्ष के विशेष कार्य कार्य है। रेजके हेर, बिट्टीके विश्वमेत कोर वर्यन्त के हारा भूगोल निजा है। वार्य स्वावा, अनवर वालना, विद्वितायर बोर बांद बूबने वाला ब्रह्मीन-स्वयम विवार है। विश्वमें, विशेषा सारिके हारा समुख्य ज्ञान विश्वम है। यह विश्वम विपासी विवास

क्समें विवानिक वायन है। विवानस्वन्यो वर्यटन केवल रिवनिक नहीं है। वस्ताह पहुंचे उन विषयों हो पहांचे बिनका निरोताण करना है, बोर मोटने गर देने वि वर्ते वरेस्य पूरे हुए बा नहीं। मय (Fear). यह एक गडेवा है। यह कुत्र चारोरिक वारनायों ह बाब होगा है। इसने बिना परिस्तानों के प्रोप स्टामी कावन रहते में मारी है। वाय ही किया हार

विवित्र मन्त्र मानकर तम वर विश्वास नहीं करता वाहिए। वह बालकरों वृत काती

भौर जो कुछ उसने सीका है वह भी भुता देता है। दूसरे अध्यापक या माता-पिता, दिससे भी बालक दरता है, उसके साथ वह भित्र-मान नहीं रख सकता जो प्रच्छे प्रभाव का प्राप्तार है। अब प्रायः कल्बनाका भी परिणाम होता है। अब प्रपने पास कोई मूस्पदान् बस्तु होती है तब चोरका हर लगता है। यत कल्पना करनेवाले बच्चोंको र्मियक दर लगता है। भय श्रशातका श्रम होता है और ज्ञान-प्राप्तिसे भाग जाता है। रहस्यमय बस्तुका हर ब्याल्याचे दूर ही जाता है। जब कुछ बावोंकी व्यास्या कर दी जाती है तो बातक यह समफने लगता है कि कौर वार्तोंकी भी कुछ व्याख्या होगी कीर इस प्रकार उमका डर भागने लगता है। इससे घोरे-धोरे वैज्ञानिक दवि बढ़ाई जा सकती है। प्राचीन कालमें भयका बड़ा आन रहा है, विशेषकर जब मनुष्य बाने जीवनको ह्येली पर रते पूनते थे। इसका धर्य यह नहीं कि हम उन्हें नवानक चीजीका कर सिलाए। उन्हें परक्षा ही कर लगता है, परन्तु अब हम अपने हायके दीवाल पर परखाई बनाते है तो उनका कर भाग जाता है। अपरिचितको परिचित बनाकर वर तूर किया का सकता है। इन उदाहरणोंमें शक्तिका प्रयोग भी किया जा सकता है। जैसे बखात् नहलाकर लहरोका दर निकाला जा सकता है। खतरोंकी ठावित शंका भावस्थक है, हर नहीं। बालकको दंगाईना दर होना चाहिए, यह उसको साधारण अंचाईसे विरनेके दुष्परिणाम दिलाकर रिया जा सकता है। हम आपने स्वमावमें से टर निकाल वहीं सकते परन्तु इसका रूप दरेता बासकता है। यह हमें अयके सामाजिक मृत्यकी घोर से जाता है और इस प्रकार धापत-कम (discipline) के लिए बड़ा लागकारी है। कई श्रवस्थामीके बाद मरही मुत्रवृत्तिका शासन-कम स्रीर नैतिक निर्णयमें विकास होता है। बालक माथेरे कनरेमें मोजन चाहता है पर करता है। दूतरी सवस्थामें उसे भय है कि विषक्त पिता वसे करनेके लिए दंड देया। तीसरी अवस्थामें वह सरिवत होता है कि मेरि उत्ते मोजन नहीं मिला तो उसे दंड मिलेया। चौमी धवस्थामें वह इस बात पर मिन्दित होता है कि कदाचित उसके माता-पिता उसे डार्टें। पांचवीं धवस्यामें वह मोजन स्मिनिर भंगालेता है कि लोग उसे कायर न समर्के। छात्री धवस्थामें यह इस बात पर विन्तित है कि यदि ग्रम्य लड़कोंको उसके भयके विषयमें पता चल सवा तो वे क्या क्षेत्रिं। प्रत्तिम सबस्यामें वह सपने ही स्रादर्शी सौर सालोचनास्रोने डरता है। इस प्रकार भगरी म्लप्रवृत्ति नैतिक बात्म-शासनमें उश्चत की जा सकती है।

निरंत (Suggestion). यह उम प्रणालीका नाम है जिसमें एक क्यक्ति क्सी बात पर विश्वास करके आयः कार्य रूपमें परिणत भी कर देता है, विना किसी निरोप

१४२ (स) मनो. ---निकसती है। यह सिद्धान्त ठीक नहीं बरन् बक जाने पर भी रोलते हैं। गें है। स्टेनले हॉन का कहना है कि ले manuscript and the same of the care सेस है वह पुराने जमानेमें वडी गम्मीseasons on a second of से लैपार करनेशना घोर जाननेवान والمراجع والمراجع والمواسات والمارية والمواجعة रोसनेकी प्रवृत्ति उन जानवरोंको विशे संसमें धनुकरणका रूप से सेवा है, व का बच्चा चारने भाईका पीछा करत शिकार बनाता है, घोर इन बकार ब were the termination and the खोडी लड़को गुड़ियासे मा का-सा दः ages on a get and खेल जीवनकी गम्भीर बाठोंको तैया खेलको विशाका दास होना च an when the second गम्भीर बात कुछ भी न हो। भनि 246-1897 वर्तमानमें भी सुबकर हों। भगोल है। यह रूखीत रह भी सिखाई जा स The state of the s मुलबद्दित कहनो है कि विक्नी दि And the second of the second से प्रधिक काममें लाते है। विहर Marine & was to be a second जाते हैं। रेतके ढेर, मिड़ीके खि The care of the state of the care of the c लगाना, जानवर पालना, चिडिया The state of the state of the state of वित्रों, सिनेमा मादिके द्वारा मन्त Server day of the server and a server of the con-रूपमें सिखानेके सामन है। शिह and and and and and and पहले जन विषयोंको पढावें जिन The same of the sa खहेश्य पूरे हुए या नहीं। ня (Fear). यहण्डस Car State on State In the State of Stat AND THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA इससे किया दास्तिहीन होती भीर Street St रुधिर-परिचलन मौर बबातको ले Single from marriage of the said being the said bei होती, यहां तक कि कष्ट होता ह The state of the state of the बार्शित कर लेवा है बौर बा त्रवित सस्त्र मानकर उस पर मार्माक थोर निज टांगमेंसे बालकों को चीन बहती है, कार इससे विष्ण नहीं पहता। पादा मार्मनेशाला बारक बायक होता है। यहनती प्रनवसात होता है। यह करने में मूर्व प्रमाश मुस्ति के स्थाप पहुँचाती और खाय अर्जीबर, जिससे पारेश हाता रिपाल है, वन्नयमा कराते हैं। बाराजांकी नियंत चूर्ति, उनकी मनमानी थीर डीट पप्प, मार्मीक कायबारीका प्रमाश, बीझ बुद्धि तथा चीन यह बारन्यमाने लिए उत्तरसाते हैं। पिटर स्कृत मत्तर करीड़े, जैसे पूक्युसाना, वक्षके वायने दंब देना बारि, मी मार्ग बंदा तेने हैं।

भववान-प्राप्तिकी बहुत-सी विधियां है। (१) पुरानेसे नवेका संयोग कर दें, जिससे पुर्रीनुवर्ती हान-सन्बन्धी सवधान प्राप्त हो छने । सवधान दो शक्तिवर्गेसे शासित होता है। यमिजता सीर नवीनता। जो बिलकुल नवा है वह हशारा स्वान साकृष्ट नहीं कर हरता और जो बहुत परिचित है उससे चूणा होती है। पुरावेस नया हमारा ध्यान वींदत है। यदि एक कॉब्टरीका दास्त्रीय भाषण एसी शभाम दिया जाय जहां बॉक्टर भीर बन्च सभी उनस्थित है, तो डॉनडर को इसे ज्यानावस्थित होकर सुनेंगे पर भीर मितियों हे तिए यह पूपा वकवास होगी। जो कुन हमारे मस्तिप्कमें है हम उसी है बहारे ब्यान सवा सकते हैं। जैसे धनायवचरमें जाकर एक गंवार प्राचीन सिडकोंके रिव्वेते तामने दो कशाविन् २० सेक्टॅंड ही चतेमा और मरे हुए रोरके सामने बीत मिनट सङ्गा हींगा मौरएह इतिहासम इसका उलडा करेगा। दोनों माने पूर्वीनुवर्ती मानके मापार पर ऐसा करते हैं। अपूर्व प्रतिभाषामा न्यवित एक विषयमें देर तक ब्यान लगा सकता 🕻 वर्षोद्वि उसका मस्तिकक विभिन्न दक्षिकर सम्बन्धोसे युवत है। सनः धवधान-प्रणासी 🛍 पाराभीते गासित होती है—एक बाहरसे भीर दूसरी घन्दरसे। (२) भवपानमें परिवर्तन हुमरी नाभवद बात है। हम घड़ी को टिकटिनमे इनने परिचित्र हो जाते हैं कि रना दान ही नहीं माता। परन्तु यदि यह अवनी गति या सावाज बदल दे प्रथवा रोक देवर हमें तुरान ब्यान ही माता है। किसी भी एक वस्तु पर बहुत बान तक मंद्रपत फिर नहीं रह सकता। एक बिन्दु पर च्यान संगाबी, बीड़ी देशनें दो दिलाई देने नगेंगे भीर हिर ग्राप्त ही हो जायंगे। परन्तु यदि तुम व उके सम्पन्त्रमें प्रस्त करो, कितना बड़ा है, रितो दूर है, रिस रंगका है, बचा धारार है तो नाकी समय तक प्यान लगा रह सरता है। यह निवर हरितहार करनेवानोंको जात है। हवलिने इश्तिहार पर बसाबर प्रकास रातनेहे बदने बहु बतियों हो जनाते बुमाते रहते हैं। सम्मापन के निए उररेग्र सरल है। देंने पाने रिपर नचे बनाने चाहियें, नचे प्रश्त करे, मर्चात् उनमें परिवर्तन साए।

होता है। दिवास्त्रानमें भी कुछ पत्रवान होता है को कररी-कररी परिवर्तित होता रहा हैं। धरपान चेतनाकी स्वायी धनस्या है, और बहुतांगें से एक बीद पर प्रश्नानश पुनाव होनेसे धम्य चीक्रीका त्याव या धवहेलना होती है। प्रारम्भये प्रवहेतनाहा सन मशीनकी तरह हो जाता है, बौर फिर प्रारम्भमें ब्राक्टर करनेवानो बस्तुबाँही में **म**वहेलना करना हम सीख जाते है थीर इस प्रकार विशेष दिशायों में ध्यानको कैन्द्रित करन सीस जाते हैं।

धवधानके सम्यन्थमें बातक ग्रीर वयस्कमें बहुतने ग्रन्तर हैं। बातकका प्रश्ल सर्वेमशी होता है। यह किसी भी बस्तुसे बाकुच्ट हो बावा है। उसकी हो मिलाक्षे रखनेकी योग्यक्ष कम मीर व्यक्तिगत इकाईका नाप छोटा होता है। घटः प्रध्यापको सावधान रहन। चाहिए कि एकदमसे बहुत-सी बार्वे न बता दे सीर को भी बताए उरे छोटे दुकड़ों में कर से । मीलिक वातो में यह बहुत पावस्यक है। वालकको प्रश्ती ग्रीर घाव्यों पर व्यान लगाना होता है, थोर बयस्क पत्रों और बावयों पर की इकाई मानता है। भाजानुसार लेखने हमें एक बार बोले आनेवाले बास्यके विभाग करने होते हैं। निर्देत मस्तिक्तका प्रता लगानेके सिए दिने (Binet) ने जो परीक्षा बदाई है बहुतीन ब्राह्मी का पालन करना है-ताली मेब पर रखना, दरवाबा बन्द करना मौर किताद साना। निर्वल, मस्तिष्कवाला बालक देर तक तीनों वातोंको बस्तिष्कर्में नहीं एवं सकता, ^{बड़ा} कमानुसार कार्य नहीं कर सकता। वालकोके सवधानमें वपस्कोंकी सरेशा विज्ञा बत्दी पह जाता है। यह निश्किय अवधानके वशमें रहते है। नई बस्तुएं, खोरकी धावान, तेज प्रकाश, गतिशील बस्तुएं, नाटकीय स्फुरण, संवेदनाकी छोटी बार्ते उनके झानकी बाकुष्ट कर लेही है। बाबपानके टिकावमें भी बबरकों बोर बालकोमें बन्तर है। यहै कारण है कि टाइमटेबुलमें बच्चोंके लिए छोटे घटे रवले जाते हैं। यहां भी व्यक्तित भिश्रताएँ दिसाई पड़तो हैं भीर कुछ लोग किसी एक विषयमें देर तक ब्यान सवा सक्डे है। ऐसे लोगों के लिए डाल्टन प्यान सबसे जनित है।

स्कूलके बहुतसे काम अनित अवधानके विषद्ध होते हैं। प्राय: सराव परिस्थितिंके कारण मनवधान होता है। स्कूलका सामान्य बातावरण धवधानके मनुकूल नहीं 🕻 हरवाजों भीर खिडकियोंना बन्द करना, खोलना भीर सब तरहका पोर चाहिए। मध्यापक ऐसी जगह खड़ा हो जहांसे वह सबको मीर :-वह इधर-उधर भागे दोहे नहीं भीर न नाडकीय गतियों करें

ऐसा करने हे विषयकी कोर नहीं बरन उसकी बोर व्या

[विरतारसे हमारा तारपर्ये उत्तेजनाका प्रसार है। एक बादलका टुकड़ा वर्षाका सकेत न माना जाय पर जब सारा धाकास बादलसे काला हो जाय तब तो उधर ध्यान जाता हो हैं। दूसरी उत्तेत्रनः निदिचन होना है। घरपष्ट घौर प्रनिश्चित बात पर ष्यान नही वमता। याकासमें छोटा-सा हवाई जहाब च्यान लीन लेश है। सच्यापक नो कुछ भी **रहे निहिनत सीर स्पष्ट होना चाहिए।**

धनवातके कुछ गतिशील सहकारी भी हैं। धनवान एक परिस्थितिका एकीकरण मनुकूतताका प्रत्योग्य सम्बन्ध है। निम्नलिखित कुछ एकोकरण है। इन्द्रिय प्रांगोंका इस प्रहार सुवार हो जाता है कि ध्यान दो हुई उत्तेजना सबसे प्रथिक स्पष्ट हो जाती है, वैसे बांत इस प्रकार हो जाती है कि स्पष्ट दिलाई पड़े, स्पष्ट सुमनेके लिए कान भीर हिर ठीक ग्रवस्थामें हो जाते हैं। शरीर इस प्रकार हो जाता है कि उत्तेजनाको लाभ-दायी क्यमें प्रहुण कर सके। ठीकसे सुननेके लिए सांस तक वक जाती है। यह सम्मापक के लिए बहुत मादश्यक है, क्योंकि न केवल चेतन-व्यवहार ही सबधानके द्वारा होता है परन् विवत शारीरिक सारणासे अवधानको सहायता मिलती है। अब तक हमारा शरीर क्षेत्र हिम्पतिमें नहीं है हम सर्वाधिक ध्यान नहीं लगा सकते। अध्यापक यह देखें कि

बातक ठीकसे बैठते, सीधे खड़े होते भीर धक्तिपूर्वक चलने हैं। जब ध्यान धूटने लगे ff स्थिति तया स्थान बदलने या खड़ा कर देनेसे वायस भा जाता है। परन्तु इसकी सबसे बड़ी सहायक रिच है, सब हम उसीको बतायेंगे।

भवधानकी सबसे बड़ी सहायक रुचि है। बहिक दोनों इतने प्रश्निम माने यमे हैं कि रुवि मनयानकी प्रभावशाली सायी शयना इसकी भावना मानी गई है। चेतनाम रोनी

सहवास करते हैं। रुवि माव है, दु:सप्तर या सुक्षप्रद, धीर ग्रवधानके साथ रहती है। हम अच्छी थीर दोनों वस्तुधोंमें रुवि रखते हैं। बालक मिठाईमें रुवि रखता है धौर वो होने पर दांतसाक्षमें कष्टप्रद कवि रखता है। सुन्दर संगीनमें हमें ग्रानन्दरायक कवि है। जहां रुचि होती है सबयान सपने माप सनुसरण करता है। अबम दृष्टिमें लगता है हि इसका जलटा भी ठीक होगा। यदि हम किसी विशेष पदार्घकी घोर ध्यान लगाते हैं हैं। मोड़ी रुचि तो परने बाद का जाती है परन्तु भावस्यक नहीं है। हम एक काले वाने पर बड़ा ब्यान लगाकर देख सकते हैं, परन्तु जितना ही ग्रविक ब्यान सगाते हैं उतनी ही परि कम होती जाती है। धतः हम उतनी ही सच्चाईसे यह नहीं वह सकते कि इनि मी

साय ही माते जाते हैं। भवधान प्राप्त करनेके लिए इचि उत्पक्ष करना धावरमण है भीर रुचि बहुत समयसे शिक्षाका बावर्षण मानी गई हैं। जब हम विचिक्ते अन्तर्गत प्रत्ययोंका विक्लेषण करते हैं तो पता लगना है कि वह तीन

मनधानका प्रमुत्तरण करतो है। बिना विचके ध्यान देर तक नहीं रह सक्ता। दोनों

हैं। पहले रुचि कियासील, भारे बढ़ाने वाली, विस्तारवाली होती है। हम रुचि 'रक्षेटे हैं। किसी वस्तुमें रिच रखना उपके सम्बन्धमें त्रियाशील होना है। इस प्रकार हम स्रा

कियात्मक रूपसे विच रखते थीर हमारी विचयोंका स्था वर्णनीय रूप भी होता है। यह निष्त्रिय कभी नहीं होती बीर एक निश्चित घारामें प्रवाहित होती है। रुचि कोई ऐसी

निकिय चौत्र नहीं है जिसको बाहरसे उस्तेजित करनेकी प्रतीका हो। हम एक न एक बस्तुमें सदा बिच रखते हैं। ऐसी झवस्या कमी नहीं देखी गई जब कि व्हिका दिलकुल मनाव हो या वह कई चीजोंमें बहाबर विमाजित हो। मतः यह गलत लगता है कि ९३।नेके निए ऐसा निषय चुना जाय जिसका बालकोको रुचिसे कोई सम्बन्ध न हो। यह न्हा गया है कि ऐसा विषय होने पर ग्रध्यापक उसे रुचिकर बनाए। यदि बालकोकी क्षेत्र ग्रोर ग्रावश्यकताका च्यान रखे विना विषय-सामग्री चुनी गई है तो प्रध्यापक वस्त्रो देसमूपा बदलकर रुचिकर बना दे। दूसरे घनि विषय-सन्वन्धी होती है, यह किसी विषयसे सम्बद्ध होती है। यदि विषय या पदार्थे हटा दिया जाय तो रुनि सुन्त हो जायगी। परायं तभी तक रुचिकर होता है जब तक यह किया बढ़ावा भीर मानसिक गतिकी महायता करता है। किसी भी पहिये या सारोगें कोई रवि नहीं होती, सिनाय इसके कि इस्ते बालकृती लालसाको सन्तीप भिलता है। चित्रकार अपने बुश धीर माली अपने पूर्वीमें दिव रखता है। तीसरी विच व्यक्तिगत होती हैं। ज्ञाता-सम्बन्धी विचार करनेसे विको संविधिक बारणा कह सकते हैं जो हमारी कियाओं को ज्ञाता सम्बन्धी तराजूमें रवती भीर जानमें से चुनती हैं। जो सुबा जाति मार्गमें, शिकारमें, शिच रखता है वह इस बाहको स्वीकार करता है कि ये चीजें ज्ञाता-सन्बन्धी मृत्यकी होनेके कारण उसको धविक पसन्द हैं।

्षेत् से मार्गाची होंगे है—माराग (direct) घणवा यमताम (indirect).

रेगीहित यमया सम्मिताल (mediate)। हम मार्गिक स्वरोजे माराग प्रश्न कार्योज स्वारोज कार्या सम्मिताल (mediate)। हम मार्गिक स्वरोजे माराग प्रश्न कार्योज स्वारोज कार्योज स्वराज प्रश्न कार्योज स्वराज प्रश्न कार्योज स्वराज प्रश्न कार्योज कार्य

१६२ (ल) मनोवितान और जिला

से ऐच्छिक घोर गोण निष्यिय सम्यान (secondary passive attention)
को घोर जाने हैं, इसी इकार स्वत्यसे स्वरंशक चोर किर बहुनून (derived) विद्येष्ठ
भोर जाने हैं। प्रारम्पर्में वातक प्राष्ट्रीजिक विकार बल्हुमी वर स्वान देश हैं, घोर किर
से घोर परितोषिक प्रणासीके द्वारा स्कूत सिही बन्दु पर स्वान कर्याना धोर विशेष पर नहीं करवाता है, धोर स्कृष्टी बहु सबस्या साती हैं बन कि उन सामें विश्व होने

लगती है जो स्वय नो बिलकुल विवकर नहीं हैं, परन्तु उद्देशकी विवक्ते कारण हो गये हैं।

मतः हम नह सकते हे कि विभाजि प्रधानी बॉबके व्यवस्थित हरावमें है। वि निरंत्य एक सहतु हरानदः दुवरेमें समाई जाती पहुंती है। बातककी विध कतन परवृत्ते, किर महाद नवानीते, तब वक्षारों की मिताकर निकारी, करवानात्त्र वार्ती से प्रधान प्रधानीत हरती है भीर धन्तमें दिवार-प्रणातीमें केन्द्रित हो जाती है। एकी मत्रवन यिव मत्त्रों विकी प्रथान विश्वती भीर ही ले जाती है। हम प्रधान कार्य यिवकर दहतिये करते हमें कुटुनकता पालन-पोपण करना है भीर हम जबार यह क्या हो जाती है। परवा कुछ स्व

जाती है। कलाकार अपना कार्य किसी पारितीपिकके सिये नहीं बरन् कार्यके निए ही

करता है, यह सबसे उक्क मामना है।

सामामें विश्वकी समस्या मीनिक है। खाः यह जानना धावरपक है कि घरिको
उक्तानेके क्या साधन है। सबसे यहते हुमें मुखबर्शियों हो साइच्ट करना चाहिए।
हमारी मुलबर्शियों हमारी शिवधों हा युत्त बनावा है। यो सोदमें भी बातकरे दोनेश
स्वय पूत्र मेंगी, क्याबिद सम्य कोई खोरका सीट भी उक्की नीदमें माम न पूत्र करें।
हमारी मुलबर्शियों हमें स्वयं कोई खोरका सीट भी उक्की नीदमें माम न पूत्र की स्वयं हो।
स्वयं पूत्र मेंगी, क्याबिद सम्य कोई खोरका सीट भी उक्की नीदमें माम न पूत्र की स्वयं हो।
स्वयं प्रदेश की स्वविद्या कोई में पिछ एसती है। स्वाहम्य कर विद्या कोई साम माम स्वयं प्रदेश स्वयं स्वय

को भी काममें सा सकते हैं। पढ़ना सिखानेमें यह बड़ा मुश्किस होता है कि बालक

हिउत 🗊 म्हेक्बोर्ट पर से खबर पहुचान के। परन्तु माटेसरो प्रधानीको भांति यदि बावडोंके कार्टबोर्डके धवर टे दिए जायं और उनसे तकद बनानेको कहा जाय तो यह बहुत क्यों पहचा शोध सेते हूँ। इससे पता चलना हूँ कि सफ्तकर विषय भी बीदिक व्यानिसोंक प्रोत्तक एक्सिक्ट हो सकते हूँ।

रोहरानेंग्रे रिव उत्पन्न होती है। बोहरानेंग्रे दिव हट जानी बाहिए। परन्तु यदि पहलो बारमें को उठोक से समऋषें नहीं बाई होगी तो दूसरी बारमें दिय होगी। दूसरे हम वह बोदने लगते हैं कि दोहरानेका कुछ कारण झवरम होगा, तब हम उस कारण पर ध्याव बगाते हैं। जैसे यदि वाठके सन्तमें कुछ बातें दोहराई गई तो वालक समक्त जाता है हि इदाचित् इस्हीं पर प्रश्न पूछे जायेंगे, चतः उन पर व्यान देता है। इससे हम उद्भत र्धनिके उराहरण पर बाते हैं। एक बश्चिकर वस्तु किसी विचिक्द वातसे सम्बद्ध होकर भीकर हो जाती हैं। जैसे एक धालक पढ़नेके लिए बराबर इन्कार करता रहा, परम्तु बड़की किताबमें जो तस्वीरें बीं अनके विषयमें भाननेको यह बहुत उत्सुक था। उसने मानै माता वितासे पूछा। उन्होंने नहीं बताया और कहा कि यदि वह पड़ना सीख लेगा दो पह स्वयं जान लेगा। बालकने पड़नेकी कठिनाईको दूरकर लिया। इसी कारण जेम्स ने बनाइ दो है कि हम बालककी प्राकृतिक रुचिसे प्रारम्भ करें और इससे निकट सम्बन्ध रवनेशने विषय उसके सामने रखें। यह पढ़ानेकी किवर पार्टन विधि है। सागे विए जाने गर्ने विचारोको थीरे-मीरे इनसे सम्बद्ध कर वें। हस्तकला बहुत सण्डा प्रारम्भ होगा भीर प्रोदेश्ट विधिमें यही विशेषता है। परिवर्तनसे यवि बढ़ती है। जब हम एक ही वितृते बहुत देर तक अपना ब्यान गड़ाए रहते हैं तो अवने लयते है। सतः प्रच्यापक सपने पढ़ा इन ऐसा बनाए कि एकके बाद दूसरी बात साती चनी जाय: इश्तिहार करने वाने रहे सूब सममते हैं। असे हम प्रायः ऐसा इनितहार देखते हैं, जिसमें लिखा होता है 'इइ स्थान पर स्थान देते रही'। हम स्थान देते हैं कि इसस्थान पर स्था निकलेगा। इसके ^{दरने} बीद सीवा-साथा दश्जिहार ही निकला होता तो शायद हम दस पर म्यान भी नहीं

है। १६ विस्तरन पानत बाहुमर भी करते है। भगानको प्रान्तिक बहुमुभूतिये बालकको विष्व बहतो है। यदि नहीं हुई बातका सम्ब बारको बोरन-प्रदूतनके होता हैतो ध्यान प्राष्ट्रन्द होता है। यह तब हो सकता देश ध्यानक प्रत्रेकों भी जिल्लकपुर रखे। देखनाको विषयम बताते प्रयूप प्राप्तक निर्दे प्राप्तक प्रत्रेकों भी जिल्लकपुर रखे। देखनाको विषयम बताते प्रयूप प्राप्तक

रिश्व सम्पन्न प्रानंकों में विध्यक्षणें देखें। देखायाओं विध्यवनें नवाते वस्य प्रान्याक कि समक्षेत्र देखायाओं के प्रमुख पर प्रपना विश्वाद प्राप्तित रखें। वेसे बड़ा साहमी पीड़ीसिक्शाप्तिके सित्र बहुतते प्रार्थिकर नार्थं करता हूं। जीवनमें सप्तता प्राप्त १६५ (त) मनोवितान और तिला

करनेने लिए स्कूलके सम्बन्धर कार्य भी कर होगा। संववकी बाज़ीके द्वारा स्वि वन्ध
प्राप्त की जा सबती हैं। सिलामें वारित्रोधिक सबता दंड के द्वारा स्वि वन्ध
सम्बन्धों हैं।

हमें स्कूलका कार्य विकट बनाना चाहित, यह विद्वान्त निकियेच नहीं हैं।

हमें स्कूलका कार्य विकट बनाना चाहित, यह विद्वान्त निकियेच नहीं हैं।

पिसा-विधियेमात्मां के कहना हैं कि बाद रेज्य कर्त्त विकट बना से जाना हो हैं।

प्रथमित से यार होगा जो जीवनको किन विस्तित्रविश्वाद सामा नहीं कर करेगा सालाधि
वीवनमें प्रश्नेक बरनु विकटर होन हीं होती, बहुत वाले सर्वविकट होती हैं। वीद क्ल का समूर्य सिलाम विकट वा दिया जाय हो बालको जीवनका सतत्र दिव्यो
स्वाया जा रहा है। धालको प्रयासका धनुवांत होते से सरववस्ति क्वय वन्ध
प्रयोध करना किन हो खाला है। यह विक सीर प्रयासक स्कूत है कि प्रवासन निलासे कठोर सर्तोका मूल है। जो विके चलमें हैं के कहते हैं कि प्रवासन स्वास्त्र कर करो स्वास्त्र कर की स्वास्त्र कर स्वास कर स्वास्त्र कर स्वास कर स्वस्त्र कर स्वास कर स्वास

भवधान वातनके द्वारा भाग्य किया जाता है वह स्वेच्छातुक्त न होनक कार्या पत्र के होता है। या तम कंपना कर वे होता है। या तम कंपना कर वे एक द्वारा के मान कर वे पर कु उसके प्राप्त कर के पर कु उसके प्राप्त के मान कर वे पर कु उसके प्राप्त के मान कर वे पर कु उसके किया होना ध्वाराम्य है। धावनकर्ता (disciplinarian) एक अकारण पर के स्वाप्त कर कर कर के प्राप्त के स्वाप्त के स्वाप्त के स्वाप्त के स्वाप्त के प्राप्त कर कर के प्राप्त के स्वाप्त के स्वा

भीरन सना-समाया कोमन सारायका स्थान हो। प्रयावको लानेके लिए दिन प्रकार में एपि होना भावस्यक है, यह हम देख चुके है। यह यहन यह है कि विश्व कि प्रकार की हो? एक यत कहता है दुखद और दूबर मुक्तर रित्र । एक सब कर्ये! है कि दबाव बाहरते और दूबरा कहता है अन्दरते होना चाहिए। दिनको स्वर्तने सन्वर्ग्य हम जो कुछ देख चुके हैं उनके पता चलता है कि यह माजा (कर्ता) पराजी होती है मदा यह कभी भी काली नहीं दह सक्ती। सदा भावस्व कि क्रिकर कमाने की विष

सम्बन्धम्य हम जो कुछ देश बुक्त हु उत्तर पता चतता है। एक हमारी हमारी हमारी हीति है पदा उन्हों भी जीवार बुक्त है उत्तर पता में बाद पदाने हो विवस्त समानी हीति केवल यही है कि हम ऐसी विवस्त नामग्री चूनें जो हमारी प्राहित कि विवस्त साहरू हैं। वैवस्त पही है कि हम ऐसी विवस्त नामग्री चूनें जो हमारी प्राहित कि विवस्त कार्य की है, उन क्षानगर्भे विवस्त जाते हैं। उन क्षानगर्भे प्राहित की है, उन क्षानगर्भे प्राहित की कार्य की विवस्त कार्य कर कार्य की कार्य कर कार्य की कार्य कर कार्य की है। उन क्षानगर्भ कार्य कार्य कार्य कर कार्य की कार्य कार की बीड है मीर इत्ती कारण वह कींब-क्वी शहरकी स्पेटमें माकर ही प्राह्म ही सकती है। यदि पाठ धरविकर हैतो रुचिकर कहानियोंसे सच्छा बनाया जासकता है, परन्तु उस मनस्यामें बानक पाठमें नहीं बरन कहानीमें एकि लेगा। मनको दाण भरके लिए वानिस द्वाया वा सकता है परन्तु देर तक एक ही स्वान पर स्विर नहीं किया जा सकता।

स्यापान इस बाउसे होता है कि यदापि मस्तिक धान्तरिक चीज है परन्तु इसका वेग बाहरो है घीर विषय-सामग्री स्वयं धनुमवके बढ़ाने और विकासका र्घण है। अतः हमकी ऐसी समयो और विधि चुननी चाहिए जो बढ़ने और विकसित होने वाले धनुमन का धंग बन बार, तर रवि घरने पारही या जायती। 'विकास करनेवासी कियाकी विधि भीर सामग्री

का मस्तिरकते समीकरण (identification) जैली परिस्वितियों का पनिवाद परिणाम र्शि है। इदि सोचनेंसे मचवा चेतन रूपसे लंदय करनेंसे प्राप्त नहीं होती, वरन् ऐसी भवत्वाधोंको सोचने धीर लक्ष्य करनेसे प्राप्त होती है जो इसकी उपस्थितिको सनिवास कर देती हैं। यदि हम बालकको धावश्यकताओं और शक्तियोको दूह लेते हैं भीर यदि M समग्री पादिसे दारोरिक, सामाजिक तथा बौदिक वातावरण सम्मुख ला सकते हैं.

विसमें इनकी किया उदिन दिशामें जा सकें, तो हमें दिवके विषयमें नहीं सोचना होगा; यह स्वयं प्राजायगी, क्योंकि मस्तिष्क 'अनने' के लिए मस्तिष्क जो चाहता है स्वयं पा भैता है। साय ही हम यह भी बाद रल लें कि एक समय बायगा जब हमें बालकपनकी कार्त स्वामनी होंगी। दिन्तु स्कूलकी सामग्री और विधि परिणामसाध्य नहीं है। वह

सापन है, जिसके द्वारा बालक वयस्क जीवनके प्रयोजन और उद्देशोंकी और सप्रसर किया जाना चाहिए। दूसरे शब्दोंमें, हम प्रत्यक्ष विविधे मध्यस्थित विविके द्वारा उद्भत विव पर पहुंच आयं। शास्टर किल्पेट्रिक ने (Foundations of Method) बहुत दक्षतासे चित्रके शारा भीर बसात् सिलानेकी विथि पर निवाद किया है। उदाहरणके लिए एक बालककी, भी गणित पमन्द करता है, एक कठिन, परन्तु उसकी योग्यताके भन्तमंत ही, प्रश्न करने

की दिया गया। उसका दिमाण उसे स्वयं ही हल करनेको स्थिर है भीर इस हलकी शास करने की उसकी भ्रान्तरिक इच्छा है, परिणास यह होता है कि उसका सम्पूर्ण ज्ञान, दसता, भीर सब प्राप्य विचार उसकी सेवामें तत्पर है। मार्नकी कठिनाइयां भी उसे भीर पविक प्रवास करनेको बढ़ावा देवी है, और सफलतासे ग्रीर ग्रविक सन्तोप होता है, ग्रीर सन्तीपसे हल करते की विधि निश्चित हो जाती है। वलपूर्वक सीखनेकी विधिमें मानसिक

भगतो भिन्न होती है। मान लो एक सड़का, जो बाहर जाने और खेलनेके लिए मानुर

मनोविज्ञान घीर शिक्षा

१६६(श)

है सवाज करनेके निष् वस्त्रें रोठ निया जाता है। उन्नवा दिगा सेनमें नगाई में इसते उन्नवें नगाई में इसते उन्नवें काण करने ने तरावा नहीं रहीं। उन्दें रहें से उन्दें रहें से अपने मनमें विश्लेष्ट होता है, योर इसने काण करने ने है। यात्र प्रस्तान करने की हो। यात्र प्रस्तान मानकी जैते-तेति निज्ञान में वात्र हो है। उत्तर प्रस्तान महिता हो। विश्लेष करने हैं। वाद्य प्रस्तान महिता हो। वह करने हैं। वह करने हैं। वह करने वह कि वह क

कामक प्रति मित्रकार परवार वावता है। कामन वन्तु मुक्त प्रवार में प्रति है। वह वी हालता, बीचा हैना, इन्हु बीड कि समेन में ति परेशानी और सप्यारकी है मित्र विद है। सेता है। बूप टाकिन्टन के पेनरोडमें इवका बड़ा सम्ब्रु ज्याहरण है। निरोह के स्वार् में बड़े-बड़े प्रमेरिकन कवियों और साहिश्यत्में, तांचड़ेमी, इस्मेंन, हींचार्न साहे दें देंगे हैं जिवसे सकते हुदयमें प्रमेरिकन साहिश्यत्में प्रति में यह त्यान हो, रूपतु हुइके स्वार्त काम बहुत सम्बिक्ट हैं। उसकी सहक्ष्यत्में विषे में यह तहा है। परा हुइत्यार कतर्तक्ष्य जन तत्थीरों छ जे पूणा हो आती है, मिन्हें यह से वह स्वता है। यह हुइत्यार मिरोधी परिणाम उत्यन करता है। यही कारण है कि बता है स्वार्त कार्यास करता पाईते हैं तो स्कूतमें जे के प्रनार यह इस व्यवस्थित किसी विषय के प्रति पूणा उत्तप्त करता पाईते हैं तो स्कूतमें जे के प्रारम्भ कर दें तो वानक्षी सम्बन्ध प्रति इतनी पूणा है। वार्य

कि यह बादमें भो उसके प्रति ऐसी ही प्रतिकिया करेगा। कविसे कवि होती है।

श्रादत

पारके सम्बन्ध में शिवसम जेम्स में उनन सोटिका वगरेग दिया है। यह इतना गाँवीविक हो चुका है कि उसका रोह्साता व्यव्ह है। विकास व्यव्हारक है है कि सार क्षेत्र है। विकास व्यव्हारक है है कि सार के प्रकार के प्रकार सार विद्या का व्यव्हारक है है कि सार के प्रकार करते हैं। इसकार के प्रकार के प्र

बीवनमें मारतका बबते प्रांपक महत्व है। बहुव नी घच्ची प्रतित्रिवाएं, विनका गरनार प्राह्मते होना स्वाताविक हैं, उनका स्वयानके प्राप्त म्यानिकी तरह संवादन ने कि हैं। इस प्रकार बब कि प्रतिक्रिया सुब धच्छी उत्तर स्वयंत्रीति हो जाती है तो दि पाय मारतक मार्गिकी बहुत करनेके तित्य स्वतंत्र हो आती है। यदि हुए होना एना स्थान उठने, बैठने, चन्ने जैसी साधारण या प्राप्तिकक किमामीनें नगाते रहें हो

हम भौर कुछ भी न कर पायंगे भीर हमारा जीवन मस्तिरामात्र ही रह जागगा। विष मनुष्यमें सनिरवयके सर्विरिक्त सौर कुछ भी भारतकाय नहीं है उससे मधिक दुवी होत होगा। उसके लिए सिगार बलाना, प्रत्येक प्यानेका पीना, प्रतिदित सीने-आगने का समय प्रीर हरएक छोटे-छोटे कामको प्रारम्भ करना, यह सब विवय स्पष्ट ऐन्छिक विवेचनके होने। इसलिए हमें घरने नाड़ीमंडलको यात्रुक बदले मित्र बना लेना चाहिए; हमें घपने प्राप्त-रूपी घनको एकवित करके उनके ब्याज पर झारामसे रहना चहिए। इसकिए जिल्ला मी सामदायक प्रतिनित्याएं हम जल्दीसे जल्दी स्वयंत्रासित सथवा माउठमन्य बना से उड़नी ही मध्या रहे। यह सबस्य है कि इनमें बुराइनों भी हैं भीर सवाई भी। इसके मीतिस्छ श्रमिकतर मानसिक कियाए धनरिवर्जनशील ही जानेसे हमारी ययाकान-व्यवस्था (adaptability) करनेको धन्ति बौर मौलिकना नष्ट ही आहो है। माहीमंडनडी कोमलता नष्ट हो जाती है सौर इसी कारण छोटी उम्रवालोंकी सपेसा बड़ी उम्रवालोंकी ग्रध्ययन करना प्रविक्त कठिन होता है। उनके सोच-विवार ग्रोर कार्य करनेकी प्रयाती स्थिर हो जाती है। नाड़ी-कर्ष (nervous tissue) की कोमलता (plasticity) द्वारा ही हमारी मादत बनती हैं। किसी नए कार्यको करनेमें हमें प्रारम्भमें कठिनाईका सामना करता पहता है, परन्तु दोहराने पर कठिनाईकी माना कम हो बाती है भीर धन्तमें प्रम्यास हैते

मनोविज्ञान धीर जिला

१६८(श)

काएड या कोट मोड़ने घयवा लोहा करने पर खडा घयनी वहके निधान पर ही रहा है ठीक वसी प्रकारका निर्माण मी प्रयोग द्वारा ही जाता है। चातक मार्ग (conduotion paths)शीच होने पर सर्वश्रयन वस्तेत्रमके मार्गम क्षायट बातते हैं, वस्तु किंप यह वकावट घोरे-चीरे शिमिल हो जाती है और साथ ही जनेनजाका प्रवाह कृत्य चीर स्वयंत्र होने लाता है। जसके छाय-साथ यह कोमलता कम हो जाती है चीर घरोतिय मृत्यावयाम ही धावतोंका निर्माण होता है। धावद बानना भीर छुड़ानेके सम्बन्धमें मुख निर्देश बावस्क है। धारमी गाउँ-गाउँ स्वयंत्र में स्वयंत्र के स्वाहमें सम्बन्धमें मुख निर्देश बावस्क है। धारमी गाउँ-गाउँ

पर लगमग मधीनकी तरह या चेनना बिना ही वह कार्य पूरा कर लेते हैं। जिस प्रशास

मादत बानना भोर छुननेके सम्बन्धमें कुछ निवेंड बावस्थक है। मादमी गाँउ-गाँउ कसामत हो जाता है, यह जोकोरित सत्य है। इसको विध्यसव्य कर सिवा गया है ग्रम्यासका निवम कहते हैं। गुनरावृत्तिमें तीवता ग्रथना प्रयानमें बानमा इस निवमके बार है। मानी इन्हाले प्रतिकृतकी भोरता इन्हाले पनुकृत दोहराना सांक विशेदता रखता है। जब कि ऐसी गुनरावृत्तिका सान्धमा डिडी मूसब्रवृत्तिके प्रेरित कार्यये होता है तब प्रमाव मांचक होता है। इसरा निवम जो बादत डाजनेयें कार्यशील होता है, वर्वे बावशा नियम कहते हैं। कोई भी कार्य, जिससे सन्तोप हो, नई प्रतिकियामें दृहता लानें पहामक होता है। इसके विवरीत जिससे कष्ट था असन्तोप होता है उससे रुकावट जी है।

पणवास्त्रों कमी स्थीकर मत करों। यारावी, जो याराव न पीनेका प्रण कर लेता है, गीया है दो कहता है बच नह स्थानियों जार। वरण्यु नाहीनंडकर्ये एम ऐवा फीररता ग एता है की प्रमान कालेंद्र स्थी कालकों और सालाव नताता काता है। यह उसी एका पटन हैं, जेंद्रे युक्त सारामी जो तायेका पोता बना रहा है, उसके हामसे मोता पुट गिर बार भीर वागा सुन जाय। एक हामकी कितसमेंद्र तायेके बहुतने सोटेट सुन है हैं

मबस बबबर पर ही कार्य करी, चुको मत, नहीं तो जरूक सेवी। घत: नए संकल्प : सर्वेक स्वयर पर कार्य करो। नरकता रास्ता भी बच्चे संकरवेति बना हुना है और । पर्वे जिवकता बहुत सरस है। "कार्य बोबो, बायतका करा प्राप्त करो। मारत बोबो, रिका स्वत प्राप्त करो; चरित्र बोबो, बायका कर प्राप्त करो।' (Lubbow) कि करोरा मत दो भीर मानपूर्व बात करकी। ब्यावस्वारिक मसराविश नत छोड़ो। कोको बनुमय कराग्री। यह बास्त की सामी जाती है, यह उनको दिलायो। उपरेश

र बार्ट बस्दी ही धरना प्रमाय छोड़ देती है। * व्याके प्रचर ही कुछ बारट जान-मूल कर हानी जा सस्ती है। (१) परिधमको ऐसे प्रमाय मिनना पाहिए। इसकी यहामता कर एकते हैं—जिनत बंगठन घोरठीक II टास्ट टेंकुग, सिकार्ने सालकोंके स्वास्थ्य आरिकी यास्त्रस्वताओं पर भी प्यान दिया १७० (स) मनोविज्ञान और शिला गया हो भीर उनकी किवाशीलता काममें बाती हो। काममें रिव प्राप्त की जा

सध्यायक जदाहरण बताए और सबकलता होने पर सध्यायक सामस्यके निव तस व बड़े विद्यापियोंको परिज्यके लाम बताए जायो आयः प्रकृति वदा सरस्य होने के का सामस्य होता है। बालको प्रकृतिको सज्ञायतोके कारण उसको किताशीसतो सम्प्र ज्ञाना भी इसका एक कारण है। (२) स्वच्छता, स्वास्थ्य सीर सामस्रिक जीवनको प्रमावित करनेके निव सास्य

है। गर्यपोसे पाप होता है। स्वष्यता स्वित्तगत बादवाँको सादिवक बना देती है। स्व बादाम मिसता, बादम-सम्मान बना रहता भी र प्रवृत्ति सुपर जाती है। स्तृत भीर बन्धा बोनों उदाहरण हारा सहायता करें। बायवकी स्वानता भीर स्विरता पर बोर रिंग बाय। हार्यभनिक सका नहीं वरन् व्यवितनत बात बोतवे सपन्नाया ग्राय। (१) पच्छे बावार, उच्च ब्यवहार (beating), बतुराई भीर दूसरिंह से

भ्यबहार चालध्यन प्राधिने है। नम्रता बाहरी प्रवर्धन है भोर यह विवादी है हि इसे से व्यवहार करते समय प्रावदी व्यक्तियों हो मांति व्यवी परवाह नहीं करती वार्री, प्रमुद्धे प्राचार प्राप्तिक कुणस्ताके बाह्य प्रवर्धन होते हैं, चल्लू प्रायः हग हो वह सं पत्रमी होती है। जीवन-विनवकी सब छोटी बाहों हा निश्य प्रमुख करना कारी विश्व सम्मान्युवत बाले, उपयुक्त भाषण ग्रीर वहिंदीके प्रमुखार करना हो। (४) स्टब्टा ग्रीर ईमानशारी—मीतिकी दुष्टिके सत्य ग्रह है जो बोला सै

देवा चौर जो सरापन (sincerity), निक्तपटका (candour), उपला, हरीं सम्मतिका सम्मान चाहि समान हो। चलपनाके चार कारण है—कादरा, हरीं चित्रपन कराना चौर हैंथां तथा पुष्ट-भाव। सरवता वराहरणके द्वारा निवार आकर्ष है। चलपायक हरके निए नमुना हो। यह सदा भूट सोलनेक सारवार ना नगा ची वर्षाचित स्मद्रार करे, क्योंकि मुटका सना कोई नमोजन होता है। इस नहा सन

योग्नः चा जारेच दिवा का सकता है। क्षारें दिवार्षिकों के पुरुश सून वारत करणें होती हैं। सब को कुरका कारण होता है। दिवा करके दिन बालकोंडा वाजत होता कर कुछ नहीं कोणें। चारा केट स्वावनाची का स्वावनाची, क्योंकि इसके दर सीर को सीर सन्दर्भाग भी कोगी। चनकामी कर, विर चनकाते हो तो वन काण्डों दूरा कर दिलामो, जिस बातको पूरा नहीं कर सकते हो उसकी धमकी यत दो।

वैम्छ ने पादत डालने पर बहुत जोर दिया है और सोवनेको बहुत कम कर दिया है। बरि शिक्षाका उद्देश्य चेतनको सचेतनमें पहुँचाना है तो अचेतनको चेतनमें पहुँचाना भी बतना ही उद्देश्य है। दूसरे चट्दोंमें निचार-शक्तिको ताजा और ठीक रखना है, ताकि मह स्वयंकतमें न परिवर्तित हो जाय। कपरका नया और नीचेका पुरावा दिमाग है। कपर का चेतनाका स्थान है और नीचेका अचेतन सतह पर काम करता है। जब एक प्रतिकिया बारत बन्य हो जाती है हो वह कपरवालेसे नीचेवाले दिमागमें भेज दी जाती है। यह इस प्रकार है जैसे प्रानी बचतको वैकर्में डाल देना। नीबेका मस्तिष्क हमारी सारीरिक सम्पति रतकर हमें बिना कुछ काम किए ही उस पर ब्याज देता है। उदाहरणके लिए हम कपर के मस्तिष्क द्वारा हिन्जे सीलते हैं भीर नीचेंके मस्तिष्कसे इसका सम्बास करते हैं। यदि चैतनामें हिज्ये चले जाते हैं तो हम अयंकर खबस्यामें हो बाते हैं। इसका खर्य यह नहीं कि मन्द्रका सारा बाचार नीचेके दिमायसे शासित हो। मनुष्य किसी उद्देश्य-प्राप्तिके तिए केवण स्वयंत्रालित मधीन, साधन स्थाना बंज नहीं है है जीवनका साध्य भयवा सहय मृत्य भी है, जिसकी प्राध्ति विकारसे ही हो सकती है। जैन्स की भादत बालनें की बातकी क्षी, प्राहम बालेस, इयुई, किल्पैट्रिक सबने कम करके विचार शक्तिको ऊंचा बताया है। क्तो कहता है कि 'मैं उसकी केवल एक बादत डालूंबा कि वह कोई बादत न डाले।' बाह्य बालेस कहता है, 'महान् समावमें जो व्यक्ति बादत बालवेकी रोक सकता है वह भौतिक कार्य कर सकता है, उसका प्रमाय बढ़ता जाता है।" किन (Fitche) ने कहा है, पारत बाननेका मतुनन अनुकृत होता है। विकित नृदस्तिवाला बॉन्टर, निरिवत वररेयोवाला उपदेशक भीर भादतस कार्य करनेवाला भादवी सवकल होता है। जैन्स रुपं भी नैत्यक बातोंकी बादत डालनेको कहता है, जिससे नई परिस्थितयोंका सामना करनेके तिए व्यक्ति स्वतंत्र रहे। बीड (Bode) कहना है कि यह सोचना कि बादत बावनेते यपाकाल कार्य करनेकी योग्यता नष्ट दो जाती है, यनुष्यके महिताक बीर बादती रीनोंके प्रति मिच्याबीय हैं। सहब-कियाबोंकी सांति बादत सपरिवर्तनधील नहीं होती। डेनको विभिन्न परिस्थितियोंमें काम करना होता है और यह दिमाप्र ही उनको व्यवस्थित करता है भीर भादतें वह मार्ग है जिनके द्वारा व्यक्तित्वका प्रदर्शन होता है, क्योंकि वह माइतिक दिवयों पर निमित होतीं है। एक स्यक्तिने दूसरोंके प्रति मित्रमाव रलनेकी भारत हास की हो, जिससे कुछ परिस्थितियों में सिर हिलानेसे ही परम बल जायगा, दूसरी में मम राज्य कहनेसे, सोसरीमें हाम पकड़नेसे। 📭 मस्तित्क बताता है कि किस समय क्या हती और भारतें मशीनकी सांति कार्ये नहीं करतीं, बरन् 'सर्व' और 'प्रत्ययों' के द्वारा

इच्छा, चरित्र श्रीर व्यक्तित्व स्पा समझे कोनेतानिसीने बनेस वर्षीने त्रमुल क्वि है। इन सस्टे स्थान

हों में में धोर धोर-भोर सीमिन करनेवामी बानों हो से हर बंहुनित सर्प नर सारेंगे। एतरें विभिन्न ताएं निकल सार्पनी, जिनसे हरनाई विशेष मून बनते हैं। क्रुप मनोर्देशीलियों विशाद है कि इच्छा धोर इच्छा-पनित् (constion) नरहरर बनतो ना करते हैं। हैं इच्छा-पनित्ते सर्प सानुन हैं। इच्छा-पनित्ते जमानी वरेसके सीन बनेवननों से प्रति वेदन-विश्वादों होई गुम्बास है। इस विस्तृत सर्पने हैं हम बहु सकते हैं कि इस्प्रोड के सान्

ान भाग्यन द्वार पाट क्यांच्या क्यांच्या कर वह काल, बहुत क्या का व्यक्त हाल्य, हार्थे नहीं होते। क्यांच्यांचार को वारोरिक शतियोंने प्रश्लीय होतो है उठ वर्षने कुछ सेक इसका प्रयोग करते हैं। एंग्री नतियों क्यांच्या को है होने क्यांचे हैं। के स्वाप्य वर्दर क्या और सुक्यवृत्तियोंकी जोति हैं, और वादवकी मांति मी, बसीकि विश्व बहुत हुस

पूर्वसायनमाँ पर मामित है। अँसे एक स्थानत जो बहुन सोच-सम्बद्ध द्वाद एक संस्कृति काग्रद पर हातासर कर रहा है, बासत्तवर्मे विवाद सिम्पिनपरिवस कार्य कर रहा है। वर्द विवाद उसके दिमानमें दतनो तेबीसे हैं कि बह कार्यकपर्य परिचत हुमा जा रहा है। सत

इन्छा सदा नियारसे नियाना सम्बन्ध हैं। कुछ सेसक यह अवस्य समझते हैं कि प्राप्त किये जानेवाने उद्देशको चेतनाको श्री स्रोमितित कर तिया ज्ञाय, साकि मुनदामुनिक किया, जैसे विदियाका योगना बनाना स्वय का उदाहरण नहीं है। मुनदामुनिक किया सम्बो होती है। परन्तु जो स्वन्ति स्वयनिक प्राप्त के तिए सोर रहा है थीर उद्देश स्वय्द हैती यह समिताया हो जाती है। सरकारी काउन पर हरतासर रूरनेवाले मादमीका उदाहरण भी भभिलाधा है, वर्षोकि वह इसके द्वारा कुछ प्राप्त करना चाहता है।

परन्तु यह प्रमिलाया उसके दिमासमें प्रकेली नही है, उसमें और भी प्रभिलायाए है। मत. वह उनमें से एक को चुनने पर विचार कर रहा है। जैसे एक लड़के के पास इकन्नो , वह सोचता है इससे लड्डू खरीदूं या पर्तन। यह विचार करता और दोनोंमें से एक, मर्गात् पतंग, पर निश्चय करता है। निश्चय विशेषतः पाच प्रकारके होते हैं। इसमें मही वावपानी रखनी होती है कि सारे सक सीच लिए जाय, और हम अपनी भावनाओं के गाण पपने पागेसे न हट आयं। परिवर्तनकील प्रकार पपने निरवय बाहरी धाकस्मिक रिहिंबतियोंहे उत्तर छोड़ देता है। जैसे हम अपने अन्वर ही यह विवार कर रहे हों कि हाम करने बैठें या घुमें। यदि एक मित्र उसी समय आ बाता है तो हमें काम बन्द करनेका म्हाना निस जाता है। यहां हम निश्चय करनेकी ब्रावश्यकताको टालते हैं या कमसे कम वस परिस्थितिका स्वागत करते हैं जिसके कारण हमें निश्चय नहीं करना पड़ा। ससावधान रकार बन्दरसे बाजिप्त वार्णका धनुसरण करता है। जब पक्ष-विपक्षके सर्क समान मासून ैतो किसी भी एक पर निबन्ध कर लेते हैं, तर्कयुक्त निबन्ध करनेकी मेहनतसे बनकर। मित्रचय प्रकार कभी निरुवय नहीं कर पाते। ऐसे सोय छोडी बातों पर ही इतना समय त्या देते है कि यह बड़ी बातोंका सामना नहीं कर सकते। 'प्रयस्न' प्रकार यह है जिसमें [म इन्दाके प्रयत्न के द्वारा ठीक काम करना चाहते है, चाहे हमारी घारणा ग्रीर भावना रिं दूबरी घोर खींचती हों। लामिकरास्त का नायक जीन बेलजीन(Jean Valjean) मैतते छूटकर इतना मान्य हो जाता है कि वह अपने नगरका मेयर बन जाता है। सचा-विष्ठ बहु सुनता है कि उसके स्थान पर एक दूसरा धादमी वकड़ लिया गया है। वह इसी नैश्वमें एक मयानक रात व्यतीत करता है कि वह धाने नए जीवनको त्यान दे या रखे। मेत काल होते होते वह विश्वयी होता है। वह जाता है और प्रपने को भागा हुमा कैंदी ब्राहर पुलिसके मुपूर्व कर देता है। कुछ लोग इसीको इच्छाका नार्य कहते है। विक्षे उदाहरणमें समिलापाका संपर्ध सक्तियालीने दुवंतको दवाकर निश्चित कर

िष्पर्य अराहरणमें क्षीत्रवाचारात्त विश्वे विश्विद्यातीने दूरेबकी स्वास्तर निस्त्रिक कर श्विद्या प्रश्नेय अञ्चल शब्दून नामने व्यापक व्याद्य सम्बद्ध म्याय द्वारा प्रस्त्र हे विश्वे ही त्या हो है । मार्गे है। वेवे एक अभिकती स्वास्त्र मोर्गेल प्रस्त्र कर्त्या वेदायो होनेती रूपाते दव बाती है। रही कि स्त्र्याके अपल कहा च्या है। आहे घारतें क्षीर नेवित कर्या रही गोर स्वास्त्र के स्त्राह के स्त्राह के हैं। यह घारतें क्षा व्याप्त क्षा स्वास्त्र के स्त्राह के स्त्राह के स्त्राह के स्त्राह के स्त्राह कर स्त्राह के स्त १७४ (ल) धनोबितान धीर शिक्षा धाता है। कुछ कहते हैं कि यह धारमा बहा (Ego) में से निकतता है, बी कि धन है परन्तु ऐसी किसी बातका प्रमाण नहीं है। कोई बीच ऐसी तो बस्द है नो संपर्श निस्धा करती है। यह धारसक्षम्बन्धी स्थाधीमात्र है। यह कमजीर है तो धार्रा से ने गरि रहता है, यह धीरतासोसे दन बाता है, परन्तु एक व्यक्तिको कुछ सत्र कर है तो सो सो प्र दो,त ब यह सामारने प्रपत्नी स्थितिकां सोचता है, प्रपत्नी एस प्रमास मा प्रमासायों हो सेवा प्रोर यदि इन विचारोंका सम्बन्ध धनित्तवासी संवेगों धीर प्रमृतिदों है। बाता है बीर्बर

प्रादरां भी सबल हो जाते हैं। चतः चारमसम्बन्धी स्वायीमावमें उत्पन्न होनेवानी प्रवृति

हमें प्रायः दो प्रकारकी इच्छाएं मिलती है--ठोस (precipitate) या प्रवर्तक (impulsive) घोर पवस्द (obstructed)। पहले प्रकारमें विकार पर किया इतनी बत्री होती है कि सोचनेको एक क्षण भी नहीं मिलता और हम इसे विचारगति (deomotor) किया ही समऋ सकते हैं। जिस नवैंस-संगठन पर यह भाश्रित हैं वह देव विमादन प्रकारका है। यह गति प्रकारका है जिसमें गतिमाराएं अस्दी मौर तत्परता से कार्यक्तमें परिणत होती है। इसका कारण एकावटोंका समान भी है। सबधान स्थिर वहीं दिया जा सकता, बालक सोच नहीं सकता, रट सकता है चौर परिणामों पर एकदम पहुंच बाता है। ऐसी इच्छाके शिक्षणका आधार उस सीमाके अन्तर्गत होना चाहिए जो विवार बीर विन्तनके लिए होती है। किंडर यार्टन ठीक नहीं है, बसीकि इसमें किया-पीनवाचा मामिनय है। ऐसा बालक शब्दों या डंडीसे काबू में नहीं किया जा सकता, व्योंकि इस्ते वह भीर भी व्यप्न (restless) हो जाता है। उसे ऐसे जटिल काममें लगा दिया बार विद्यमें देर तक च्यान सवाए रहनेकी भावरयकता ही। गणित भीर व्याकरणके भव्ययनमें विचारकी सावश्यकता है सत: ठीक है। प्रकृति-सब्ययन सीर भूगीलमें यथार्थ वार्तेषि प्रारम्भ करने दो। अवस्य इच्छाका कारण निवंतता अयवा बहुत अधिक स्कावटें है। निव्कित, सुन्त, सोचनेवासा, महिलक्कवाले प्रकारका वालक सवा बुढिहीन सममा बाता है। कार्यके लिए यह अक्षमता विचार-शक्तिके समावके कारण ही या विचारोंके माश्चियके कारण, यो एक-दूसरेको रोकते हीं। इस प्रकारके उदाहरणमें शिक्षा प्रदर्शनका प्रकार हरे। इसमें किंदरगार्टन अमृत्य हैं। बालककी कियाबील होने, वर्णन करने, प्रश्न पूष्ते भीर सेसमें काफी भाग सेनेके लिए उत्साहित किया जाय।

कर ने प्राप्त के प्रिक्त में साथ की नह बाद उदलाहुँ हो बस्त स्वारं क्ष्मि है सिक्त में हैं है सकते हैं प्रिक्त में प्रिक्त में स्वारं क्ष्मि है सिक्त में सह नार्य कर कर है, जिसके सम्बन्ध में यह नार्य कर रहे हैं, जिसके सम्बन्ध में यह नार्य कर रहे हैं, जिसके सम्बन्ध में यह नार्य कर रहे हैं, जिसके सम्बन्ध में यह नार्य हैं जिस का प्राप्त कर रहे हैं, जिसके सम्बन्ध में सह मान्य प्राप्त किया का प्राप्त कर स्वारं में अपने स्वारं में सह मान्य प्राप्त में स्वरं में सह मान्य प्राप्त में स्वरं में सह मान्य प्राप्त है, कियके दूसरोके प्रत्य कारण के स्वारंभ मान्य मान्य कर किया मान्य में साथ मान्य मान्य में साथ मान्य मान्य में साथ मान्य मान्य में साथ मान्य में साथ मान्य मान्य में साथ मान्य मान्य में साथ मान्य मान्य में साथ मान्य मान

धनोजिज्ञान धीर जिला

tot (m)

इच्छा। ये मालको स्वांत रूपमें ही होने भगती हैं, परम्यु जब एक बार हो जाती हैं व बालकको उनका धर्व मानुमहो जाना है। इन प्रकार बायकके पानुविचारींका एक मंत्र हो जाता है जो पीछे प्रवृक्तियों पर बंहुसका काम करता है। बायक बहुत कम मीलगार बयोकि बद्द प्रवर्तक (impulsive) होना है; घनः समक्रेपास विवासीस प्रमान होर है। बयरक रकता थीर पिछले धनुमर्वेक्ति कारण प्रवृतियों पर शंकुत रमता है। बद ऐन

हीता है तो यह विकमित सपत्रा परिपत्तव इच्छाका उदाहरण है। सन्तर्मे नैतिक इच्छा विकास सामाजिक इकाइयोंकी पारस्परिक स्वयोजनाके पता सननेसे और इन बान्से समात्रका भला सबका भला है होता है। रोयके मैदान धीर कशाके सामाजिक जीवन नैतिक बुद्धिका विवास किया जा सकता है। उसमें प्रविक उपदेशकी प्रावस्त्रकता नहीं बालक र्यकेत, प्रमुकरण क्षीर क्रियामे सीखता है। इच्छाके शिक्षनमें वासन, प्रशिकार बी भादतीं हे लिए रवान होता है, जो धप्यापक समक्षे भीर कार्यकर्मों परिगत करे।

चरित्र

सारी मूलप्रावृत्तिक बीर बन्तकांत अवृत्तियों, उनके करर ब्राजित बारतें बीर हरन उनका स्थायी मार्वोमें संगठन उनके द्वारा उत्तेजित संवेगोंके साथ ग्रीर सबसे करर ग्रास् सम्बन्धी स्वायीभावकी द्यासन-द्यक्तिका बोड़ चरित्र है। सूलप्रवृत्ति जातीय इतिहासक मगरिवर्तमशील गरिश्चितियोंके अनुकूल बन जाती है। आदर्त व्यक्तिके जीवनकी स्वान परिस्थितियोंमें सीर इच्छानुकृत विभिन्न परिस्थितियोंथे ती यथाकाल हो जाती हैं, बर्मी इच्छा ही कियासील बृद्धि है। अतः इच्छा चरित्रका सबसे विशेष अंग है भीर नेवानिक चरित्रको पूर्णतः सोकव्यवहार-युक्त इच्छा बहुता है। बरित्र वर्गहीन नहीं दीता, या क्रियाशील होता है। यह भ्याय, उदारहृदयता बीर प्रसिक्षिम बानन्य लेता है। हुन्हें कहना चाहिए कि चरित्र वंशपरम्परा और वातावरण, प्रकृति और पातनशोषण प माश्रित हैं। प्रायः पिताको सनैतिक प्रवृत्तियां वालकमें दिखाई पहती रहती हैं। वर्ष् वातावरणका भी बहुत बढ़ा माग होता है। यदि बालकका पातव-पोपण ऐसे बातावरणमें है जहां बड़ी कड़ी नीतिका पालन होता ही तो वह उसीमें निधान हो जाता है; सीर परि उसका पालन-गोपण झर्नैतिक बाताबरणमें होता है तो वह ग़लत रास्ते पर जा सकता है वंश-परम्पराके दृष्टिकोणसे हमकहसकते हैं कि पापी और पुष्पात्मा सड़कके एक ही कोर्रे उत्पन्न होते हैं, परन्तु पतते विश्वित्व वातावरणमें हैं। सहब सौर स्वयंवातित क्रियामी प्रतिरिक्त चरित्र द्वारा निश्चित कार्यं नैतिक कार्यं कहताते हैं। इनका विशेष प्रं परोरहारका स्थायीमान है और सामाजिक चेतनाके बिना कोई भी नैतिक नहीं हो सकता। इर प्रहार मैतिक प्रौर सामाजिक कार्य समान है। वालकोने परोपकारकी भावना ठीक से विक्तित नहीं होती द्वत: हम चन्छी यादनें चौर सच्ची समाय-मावना तिलाकर तथा मारम-सम्बन्धी सच्छे स्थायीमावकी गीव डालकर चरित्र पर प्रमाव डाल सकते हैं। चरित्र-विकासके बहुतसे रूप है। प्रारम्भमें यह केवल मुलप्रावृत्तिक प्रतिकियामीसे बना होता है, विसर्वे प्रम्यासक्षे स्थिरता और समानता धाती है। यहां घटना प्रभाव सबसे प्रधिक प्रा है। जब पुनरावृत्ति भीर समानता होती है तब घीरे-घीरे भादत बन जाती है। भारत भाषरणके कुछ तरीक्रोंकी धारणाएं हैं। सतः चरित्रके सावश्यक सग है। वरित्र भारतीं हा एक हेर है भीर बादत वह सामग्री है जिससे चरित्र बनता है। 'शिक्षा व्यवहार के निए होती है भीर प्रावत वह शामग्री है जो व्यवहार बनाती है। व व्छी प्रावतीके बालने में स्कूतका बहुत प्रमाव पड़का है। घादत बनानेके लिए स्कूनका कार्यक्रम भीर शासन मन्या माध्यम है। दूसरे रूपमें इन्छा सबसे मधिक विशेष हो जाती है। चरित्रको पूर्णतः सीहत्यवहार-युश्त इच्छा कहा गया है, जिसमें नैतिक विद्यान्त इनने शनितवाली होते हैं हि बहु समूर्ण इच्छाको बनाते है। इस रूपमें धध्यापक चरित्र नहीं बना सकता, बरिक 🕅 बायक्या काम होना चाहिए : बाब्यायक इसके बनानेमें केवल सहायक हो सकता है। वेवना कार्य सममाना, सलाह देना, साववान धोर उत्साहित करना है। परन्तु यही सब इप नहीं है। सम्यापक समझा सकता है सौर बालकों के सामने उपदेश भीर उदाहरणके हारा सच्छाहित गुण प्रदर्शित कर सकता है। उसको बहुण करना बालक्का कर्लब्य है।

यह प्रमाश महत्र है कि चारियते प्राम्यण उटला होता है यमया प्राम्यण में प्रार्थ । मान्यण में मार्थ हों यो वी मान्यण में प्रार्थ । मान्यण मार्थ हों यो प्रार्थ हों हो मान्यण मान्यणण मान्यण मान्यण मान्यण मान्यण मान्यण मान्यण मान्यण मान्यण मान्य

इच्छा। ये बालक से स्वतंत्र रूपमें ही होने वसती हैं, परन्तु जब एक बार हो जाते हैं। बालक को उनका सबे मानूम हो जाता है। इस प्रकार बालक के बात दिवारों का एक में हो जाता है जो गीछे प्रविचारों पर संकुषक काम करता है। बात व बहुत कम सेरता क्योंकि वह महतंत्र (impulsive) होता है; सब्द: वसके वाद विवारी हा समा है है। बादक रकता सीर पिछले अनुमानीक कारण कमृतियों पर संकुष राजत है। करते है। बादक रकता सीर पिछले अनुमानीक कारण कमृतियों पर संकुष राजत है। करते है। वा है तो बह विकतित सायवा परिचयन इन्छाका बताहरण है। सन्तर्ग ने नैतिक करते विकास सामाजिक इकारपीकी पारस्परिक समीनताके पता मनते से सीर हम वा से समाजका माना सवका मना है होता है। जेलके सैदान सीर कमाके हातानिक कीर नैतिक बृद्धिका विकास किया जा सकता है। वससे प्रविक्त विकास सामाजका सी सावक से केत, समुकरण सीर कियासे बीलता है। इच्छके शिवारों सावत, स्विकार सी सावतीके लिए स्थान होता है, जो सम्बायक समसे सीर कार्यकर्म पीरणत करे।

वरित्र

सारी मुन्तवन्तिक घोर सन्तर्वात व्यक्तितं, उनके ऊरर स्विध्त सार वेद हर उनका स्वाची मार्थोमें संगठन उनके द्वारा उत्तिवत संवेद्यकि ताब योग सर्थ करा कर सम्बन्धी स्वाची मार्थोमें संगठन उनके द्वारा उत्तिवत संवेद्यकि ताब योग सर्थ कर स्वच्या स्वाची संवची संवची

तमधा पालन-रोपण धनीतक बातावरणये होना है तो वंत-सरमगर्क हृष्टिकायते हम कहमकते हैं : तत्वम होने हैं, सरम्मु पतने विभिन्न बातावरणये हैं। धनिरिका शरिम हारा निरिष्ण कार्य नैतिक शहरा एड ही बोर एड हिसाब विकेद स बरतजारे बजा सक्ते हैं कि एक व्यक्तिने जिल्ला कहाँ। प्राप्त की है, क्योकि उसके बोलवाल भीर बात-दास उड़की दिलाको सुरुत ब्यक्त कर देने हुँ, बन यदि स्कूनका वातायरण माप्यात्मन, पारोरिक कोर बोद्धिक प्रकारका है तो व्यक्तित्वका विक्र स भी पण्टा होगा। षम्बे व्यक्तित्वधी दूसरी विशेषतायह है कि मनको सीन जिलायों-जानना, भावना, भीर हच्या करता—में उचित धनुपाल हो। धनुकप विकास उद्देश्यके विवादमें हम बता पुढे हैं कि यह विजाबा एक उद्देश्य हैं। हम ऐसा व्यक्ति भी नहीं बनाना बाहते जिसकी भीह इच्छा हो, या बोदिक बालकी साल निकालनेवासा हो, जो किसी निश्चय पर न पहुँच सके, उसे पूरा करनेवाला तो दूर रहा, या ललित कलाका रामिक बन जाय। वीदरे, व्यक्तित्वके साथ व्यक्तिनन वहचानका ज्ञान सम्मिनित है। शिशुके लिए सारी दुनियां चीडांसे मरी हुई है, बादमें लगमें मनुष्य दिलाई वड़ते हैं, फिर विभिन्न व्यक्तियों का पता कतता है, इससे स्वयं या धहंको सन्तीय होता है। यह चेतना एक प्रकारकी

रिवाको निए होती है जिसे पर्याप्त स्थान देना चाहिए। परन्तु सामाजिक वीवनमें रुवा और मञ्जा दोनोंकी धावस्ववता है और हमारी विसाको दोनोंके बीवना सुनहरा माध्यम प्राप्त करना चाहिए।

पृथक् व्यक्तित्व, समाजीकरण, स्वतंत्रता

प्रारम्मिक सर्थमें व्यक्तिका सर्थ इकाई है। हायके कंकड़ोंमें से हरेक कंपड़ एक मलग कंकड़ है । परग्तु संरया-सम्बन्धी भिन्नताके धविरिक्त व्यक्तिका दर्शनकी दृष्टिषे भीर भी कुछ मधे हैं। मतः इसका मान्तरिक रूप देखना होता। इस दृष्टिते कंकाना क्यिमनत्व बड़ा निर्वल है। यदि यह तोड़ दिया जाय तो इसके दुकड़े भी कंपड़ ही होंगे। परन्तु एक बड़े झौद्योगिक संगठन मा किसी प्रकारके खाविक खबवा नैतिक जीवनके साथ ऐसा नहीं होता। यह व्यक्तितके श्रिम प्रकारके उदाहरण हैं। यह बात व्यक्तितके

लिए बहुत कम विशेषता रखती है कि एक बीचोगिक संपठन दूसरेसे भिन्न होता है। मधिक विदीयता रखनेवाले हुँ — भिन्न सनितयों; छन व्यक्तियोंके कार्य तथा उत्तरसाहित्य, जो उनमें काम करते हैं; वह विधि जिसमें उसके बनेक क्येंचारी एक प्रयोजनकी सिंडिके तिए ही कार्य करते हैं; वह यावना जो सबको एक व्यापारिक सामनमें बढ़ करती है। इस व्यक्तित्वमें मात्राएं हो सकती हैं। इसके खंगोंमें जितना ही सहबोग होगा समूर्णहे

प्रति उसके मंगोंकी प्रतिकथा उतनी ही बीझ होगी, मीर उतना ही पृथह स्वतिख होगा। यह उद्योग कंक्डोंकी मांति टुकड़ोंसे विमाजित नहीं किया जा सकता। यरि इसको प्राप्ता करनेका प्रयत्न किया जायगा तो दो उत्रोग नहीं बनेंगे, वरन् सारे प्रार्थी

बेकार हो जायंगे। इस उच्च प्रयोगे शायद पृथक् व्यक्तित्वका उदाहरण कलाके कार्यमें मिलता है। कलाकी कृति परिपूर्ण (perfect) हो सकती है। अब यह पूर्ण पृथक् व्यक्तित्यके प्रथिक निकट पहुंचती है तभी एकता सधिक होती है, जो इतके सब प्रगोम स्थाप्त रहती ग्रीर भीर सहायदा या सकें । हमूलमें व्यक्तियत कार्यका यह वायं विक धायार है। '
पुरक् व्यक्तिरावके वो उपविद्याल — व्यक्तियत कार्यका स्वतं कार्यक है। '
पुरक् व्यक्तियत के वो उपविद्याल — व्यक्तियत कार्यका करता है। '
पुरक् व्यक्तियत के वा अविद्याल — व्यक्तियत कार्यका करता है। पह वृद्धिक व्यक्तिया कार्यका है। हम पह वृद्धिक व्यक्तिया और सामाजिक के वृद्धिक हम यह बजना थीर निष्म प्रतिकृत है। हम पहुष्ठ मान्यकों
रिकाश होते हैं, यह इस बातके होता है कि हम जावना धार विराग, जो हमारे पात्र कि विद्याल के व्यक्तिया कार्यके विद्याल करता है। यह क्ष्म प्रतिकृति कार्यक विद्याल करता है। यह इस व्यक्तिया विद्याल करता है। यह इस व्यक्तिया व्यक्तिया विद्याल करता है। यह इस व्यक्तिय करता है। यह इस व्यक्तिय करता है। विवाग कार्यका हो एक प्रतिकृतिया हो। रिकाश विद्याल करता ही है। विवाग कार्यका हो साथ कार्यका हो। विवाग कार्यका हो स्थान विद्याल के व्यक्तिया हो हमारे हम करते वृद्धाते हैं हो। प्रतिकृति स्वावत्व हमारे हम करते वृद्धाते हैं हो। प्रतिकृति स्वावत्व हमारे हम करते वृद्धाते हैं हो। प्रतिकृति स्वावत्व हमारे हमार प्रतिकृति हमारे हमारे क्षात्र हमारे कार्यका हमारे स्वावत्व हमारे हमारे कार्यका हमारे विद्याल हमारे स्वावत्व हमारे स्वावत्व हमारे हम

मनोविज्ञान धीर शिक्षा १=२(ध) पड़ा है कि कोई व्यक्ति सामाजिक माध्यमके विना नॉर्मन व्यक्ति नहीं हो सहता। 'न्युरेम्बर्ग बालक' की कहानी इसे सिद्ध करती है। कास्तर हॉसर नामक बालक एक गड्ढेमें रलकर पाला थया। चसके पास कोई नित्य रोटीका टुकड़ा भौर पानी रस देता था, जिसे उसने कमी नहीं देखा। वह रोटी खा लेता, पानी पी नेता, सोता भीर जागता था। १७ वर्ष तक यही हान रहा। तब उसके पालकने उसे खड़ा होना भौर बनना सिलामा और स्यूरेस्वर्गकी सड़क पर छोड़ दिया। वह न्यूरेस्वर्ग वालकको तरह पाना गया, उसे मुरकासे रक्ता गया स्रोर रक्षकके बच्चोंने उसे चलना सीर बोलना विज्ञाताः फिर शिक्षाके लिए वह एक विस्यात प्रोफ्रेसको सुपूर्वकर दिया गया। यता चला कि उसकी बृद्धि दो वर्षके बालकके समान यो, परन्तु उसकी सक्तियां मन्द नहीं चीं। उसकी इन्द्रियां बड़ी तेज मोर स्मरण-यानित बहुत तीज थी। एक बार देख लेने पर वह किसोडी बारल नहीं मूलता था। उसकी कमजोरी यही थी कि बंदनी उसके लायक उसने सामाजिक प्राप्तिको कमी थी। धीरे-धीरे यह साधारण व्यक्तिकी मांति व्यवहार करता सीख गया। इसके कारण बहुतसे दार्शनिक हीयेल का अनुसरण करने समें हैं, जिसकी प्रणानी मनुष्योंकी मिलता भीर प्यवताको बहुत कम कर देती है और उस सम्पूर्वकी एकता पर मधिक जोर देती है जिसके वह मंग है। कोसके दर्शनमें इस बातको बहुत महिरायीति के साथ कहा गया है। वह कहता है कि हमारी सपनी कोई इच्छा नहीं है, बरन् सारी जातिकी संगठित मारमा है। कोई इतनी दूरकी नही सोचेगा। जब हम सामृहिक बौदन की, जातिकी भारमाकी, राय्ट्रकी भावनाकी, तथा स्कूलके मस्तिष्ककी बात करते हैं वी वह केवल मार्लकारिक बात है। जो भी मस्तिष्क, मारमा, मावना मादि हैं सब व्यक्तिकी हैं। वास्तवमें हम अपने दियागको उस सामग्रीसे बनाते हैं जो उस समार्थ निया है जिसमें हम रहते हैं। भौर इसी प्रकार हमारे सरीर बने हैं। इसी कारण हम मपने रारीरके पुषक् व्यक्तित्वके लिए इंकाए नहीं करते। चतः यह महना कि व्यक्तिके

सपन प्रारास पूपक व्यास्तातक । लए इकार नह क्या का विद्यास्त करता हिमाइका प्रत्य सामृहिक दिवायते किया जाता है, पूपक व्यक्तित्वकी जिए इकार करता नहीं है। बारतवने व्यक्तित इकार करता है। कि वह व्यक्तित की व्यक्तित को स्वी धाना जीवन के का की द्वारा के कि पहुँ हैं विद्यास के कि व्यक्ति के विद्यास के कि विद्यास के विद्यास करता है कि विद्यास करता है वर्ष के विद्यास है व्यक्ति स्वास करता है वर्ष के विद्यास करता है व्यक्ति स्वास के विद्यास करता है वर्ष के विद्यास करता है वर्ष के विद्यास करता है विद्यास करता है वर्ष के विद्यास करता है वर्ष के विद्यास करता है वर्ष के विद्यास करता है विद्यास करता है वर्ष के विद्यास करता है विद्यास

इंग्लें स्वतंत्र रहनेश मनुमान न कर छहे।' कुमारी पहांदरेका बादयं यह है, 'वास्तिकक क्यार्थित क्योर्थन व्यक्तिक विकास क्यार्थित होता है, यह हहतीय और सम्वक्तिया है। स्कृत वस कार्यार्थिक व्यक्तिक व्यक्तिक व्यक्ति कार्यों कर सेते क्योर्थ कर सेते धीर कर सेते थेग मा समूह एक-दूवरेले वह नितर सम्वक्ति व्यक्ति कार्यार्थ कर सेते धीर के प्रमोग साथ्य गर्दी आपत हो आरा जो क्वाले वहूद धार्वियों भीर राष्ट्रों की प्रमोग कार्यार्थ कर साथ्ये भीर राष्ट्रों की प्रमाण कार्यार्थ कर साथ्ये भीर राष्ट्रों की प्रमाण कार्यार्थ कर साथ्ये भीर राष्ट्रों के प्रमाण कार्यार्थ कर साथ्ये मा मानुरिक्त संस्ता कार्यार्थ कर साथ्ये मानुरिक्त संस्ता होता कर सेते हैं। करायार्थ कर साथ्ये मानुरिक्त संस्ता होता कर सेते कर साथ्ये कर सा

पूरक् व्यक्तित्वका दूसरा पूरक स्वतंत्रता है। व्यक्तित्वको कुंबी, विभिन्नतामें एकता, एक स्रतंत्र जीवके द्वारा बनी है। इससे इच्छाको स्वतंत्रताका प्रश्त उठता है। जीवनमें र्नावकी गुंबाइस है या जो हुछ होता है वह होना जरूरी है। संसार मृत है, जिसमें वद कार्य घडीकी माति होता रहता है; या जीवित, विसमें सब कार्य बृद्धिसे होता है। मृत्र मंसारमें स्वतंत्रता नहीं हो सकती। यह तभी हो सकता है अब समार स्थतत्र, बलाइक भीर जीवित हो। विश्वाकी केवल दो ही प्रचाली हो सकती है, एक वह को र्व संवारके लायक हो और दूसरी जीवितके। यहलेमें हवारा उद्देश्य अपनेको सद्देशे चेंगान कार्य करने वाली परिस्थितियों के अनुकुल करना होगा और दूसरे में हमें उत्पादन-निया है लिए वैपार होना। स्वतंत्रता है या धावश्यकता, यह धरन तर्क या विवादते निरिचन वहीं हो सकता। यह निश्चित बातों के लिए हैं। परन्तु मनुष्य परिवर्गनगीन है। वेते 🌓 रुष्ट्रें मालूम होता है कि भावश्यकता है तुम खड़े होते और वह बाज करते हो, जिसने पता बनता है कि तुम्हें स्वतंत्रना है। यही बात कालाँदनके साथ थी। वह दार्रानिकारे लाय र्द्ता था, बिन्होंने उत्ते विद्यास दिला दिया कि उत्तवा परितरव सामारिक पावस्यकताके परमें शंता है। फिर एक बारनर्यजनक बान हुई। यह बन्तर पना चना कि एक बरस्या में होना भीर उस भवस्यानें होनेकी चेत्रना होना विभिन्न बाउँ हैं। दांत निक्सवाना एक बाउ है भीर इस बातकी चेतना होना कि तुम्हारा दांत निवासा जा रहा है दूसरी बात। मीतिकारमक धान्त्रयो प्रवनेको दढ कर लेती है बीर तुम उछन पहते हो। बद बनोडिसान धीर डिका

रेदर (स) नार्नाहर को पता चना कि बहु भावस्वरताओं बकड़ा हुया है,वह उठा भीर उन्ते भारमाओ

समवार सींचकर धपनेको स्वशंत्र घोषित कर दिया। तज्बतम कहा नहीं का सहता परन्तु किया जा गकता है। स्वतंत्रताके बस्तित्तके निए सबसे वहा दके स्वतंत्र होतेशे बारतविकता है। धनः हवारी शिक्षा स्वतंत्रताकी सवार्यताके समान होनी वाहिए। परन्तु पारचात्व दर्शनने क्षमी तक मन संगारमें विश्वास किया था। बडा पारगत

सम्पताने राजनीतिका रूप निवा सीर इमरा सांवेतिक शब्द सरकार हो गया सीर इसकी भिभिकाश शिक्षा स्वतंत्रता भीर उत्पादन-अभितका दमन करनेवानी है। पूर्वमें एक समयकी महत्रो शिलाके सवसेव बाको हैं, जिसका सामार राजनीतिक नहीं सांस्कृतिक था, भीद जिलका सांहेतिक याद्य सरकार नहीं संस्कृति थी, मेविकार थामिक संस्कृति। एडमंड होत्म्स ने पाश्चाता विकार और उसका शिक्षा पर प्रभावका बहुत दशतासे विदलेयण विद्या है। 'क्या है और क्या हो सकता है?' पाइनात्य विचारक प्रायः ईतवादी होता है। सपनी साधन-मापाकी सावस्यकतासाँछ सकता हुसा बह शरीरसे मन, पदार्थसे बारमा, बुराईसे प्रच्छाई, सुष्टिसे सृष्टिकर्ता, मनुष्यसे मनशन् का विरोध करता है भीर विरोधी वालोंमें वह भारी गर्त छोड़ देला है, जिस्से पर्यकी बिगरीतता होती है। मस्तित्वके रहस्यका सामना होने पर उसने इसे मुख्यकी कहानीसे समकाया है। पाप भीर यु: करे रहत्यका सामना होने पर इसने पतनकी कहानीते सम-भाषा है। इसने पापके मीलिक सिद्धान्तको सुभाषा कि मनुष्य-प्रहर्ति विहत, पतित भीर बोपरूर्ण है। सत: उसने इस अपूर्ण दुनियाके परे दूसरी पूर्ण स्वर्गकी दुनियां देखी, जिसमेरी इस दुनियांके मार्गदर्शनके लिए देवी प्रकाश और बान मिलता है। यह प्रकास विशेष जातियोंको ही हुमा है, जो विशेष धर्मशास्त्रों हारा एक विशेष नवी ने विशेष वर्षमें दिया। कुछ लोग स्वर्गीय सत्य जानते ये और उन्होंने उसको ईस्वरीय मानामाँ (commandments) मा रूप दिया, जिनका पालन करनेसे मनुष्यकी रजा हो सकती है। मंदे होकर गुलाम या महीनकी तरह उनका पहान करनेसे सोझ-प्राप्ति हो सकती है। यानी ही उच्च भावनाधोंको बाजा-पालनका अधिकार और बात्म-सिद्धिका मार्ग त्याय दिया गया। इन धानाधोवा पालन करानेके लिए दंढ ग्रीद पारिकोदिककी प्रणाती रसी गई हैं। पहले शिक्षा पार्टी स्वेंके हावमें थी, अतः यह बातें स्कूलमें अभी तर पाई बाती हैं। धष्यापकके धव्दोंमें 'करो' बीर भव करो' भरापड़ा है।

चालक को अपने भव्यापक पर सन्दर्भ विश्वास करना चाहिए और जो बह करे नही करना चाहिए। ठीक मार्व है। 'मुक्ते देशो, में क्या कर रहा हूं। मेरे हाथ पर ध्यान दी। पर दाइ करों। यो कहता हूं, जेंख जुतो। मुझे शेहरायो, सव पड़ साम वीहरायों। ' सा
पारत करों कर उस हो तो हुना चीर हम के स्वास के और क्षेत्रिय पीत देशी हैं। इस
परितर इस्ति कर सा हम उस हम

भौर बाता कि बहु बोटना बोद बाता देना पसन्त करती है, दर्शनय बक्यापिका बनाना गहों है। भौतिक पाप बोर इसके बननके इस सिद्धानके विकट सब सिसापैकासोने कठिन पेपे किया है। इस सम्बन्धमें क्ली बोर कोएंग्रेस के दिवसर हम पहले हैं। सब पुके हैं। स्पर्वत कहता है, सिप्ताका रहस्य बासकका सम्मान करते में है। यह सुग्हार पास नहीं

रेसर्व कहात है, पिताका रहस्य बातकका समान करते में है। यह दुस्तर सान सही है है दुन सुनी कि उसे क्या करता चाहिए। वक्षो और ब्रहाडियों नई उस्पीतकों देसो। वैदें दुस्तान करते हैं सार साम करते हैं सार साम करते हैं सार साम करते हैं साम साम करता है। साम करते हैं साम करत

सनोविज्ञान भीर शिला १६६ (स) है उस समय हम उसको प्रकृतिबन्य कियाके दमनका परिणाम नहीं जान पाते, सायद हम

जीवनका ही दमन कर डालते हैं व्यक्तित्वके इस प्रारम्भिक प्रदर्शनींका हर्ने

चार्मिक रूपसे सम्मान करना चाहिए...... यह बत्यन्त भावश्यक है कि प्रकृति-जन्य गतियोंकी साधा स्रीर उच्छंखल कामोंके दबावको हटाना है।' .स.० नन बहुताई,

'शिक्षा-सम्बन्धी प्रयत्नको यह मवस्था साने तक प्रत्येक के लिए सीमित रसना पाहिए जिसको प्रश्वर व्यक्तित्वका पूर्ण विकास हो सके। सो वया अध्यापरका काम यह है कि बुरे झौर सब्छे बादमी बननेके लिए निष्पक्ष होकर सहानुमृति दिसाये ? परन्तु हुवारी

उत्तर है कि बालकका अपना उत्तरवायित्व होनेसे उसके प्रति दूसरोंका उत्तरवायित्य सन्द महीं हो जाता। शिक्षकको सुरे जोवनके बीज नहीं बोने हैं। श्रात्माका हनन करनेवानी चीचें भी होतीं हैं। जीवनके चारों घोर बुरो बातांकी मनाई की ऋहियां सभी हैं

है जिसको सन्वेषक मूल न जायं। परन्तु चतुर सम्यापक धावश्यकतासे मधिक रकारी महीं सगायेगा। यह देखना बड़ा कठिन हैं कि कीन-सा जीवन दुनियांकी सम्पत्ति ही

बदायगा या उससे छीन सेगा घीर कहीं हम मधने दक्षियानूसीयन के कारण तो की

विरोध नहीं कर रहे हैं। बहुनसे अविनयोंने मृतकासमें उन उत्पादक नियाधोड़ा दश्र

करनेकी नेप्टा की जी महित्यमें बहुत सामकारी सिंह हुई। महित्रका ध्वान रत्तीवारे भीर वेनर (Wagner) भी बहुन निवस्ताहित किये वये थे। महिला-यागोननम

मबाक खड़ाया गया सीर विक्टोरिया के कालका इंग्येड महिलाओं हो डाप्टरीडो पाई

में प्रवेश नहीं करने देगा। एक बीर धारमा सारे संवारको बदल सक्ती है मीर इनकी

कंपी सतह पर पहुंचा सकती है, परन्तु इनका ग्रथनवीपनके कारण दिरोग ॥ सरवा है।

सामृहिक मस्तिष्क स्टूमने वमाबीकरणकी बात हमें उस विवार पर वाती है विसे मनीविज्ञानमें डा॰

वैर्रिशन ने प्रारम्म किया। यह सामृहिक मस्तिप्तका विचार है। हम देख चुने है

हि ननुष्यका व्यक्तित्व कूछ धंश तक बाहरसे जिस समावमें वह रहता है उससे बनता । म्यन्तियाँका प्रस्थायी समृह, जैसे एक श्रीडमें, भीर स्वावी, जैसे एक राष्ट्रमें, व्यक्ति वै निम्न प्रकारका व्यवहार करता है। समृहका मस्तिष्क उसके बनानेवाले व्यक्तियोंके रिमायों का बोड़ नहीं होता बरन एक धलग ही चीच होती है। रासायनिक मापामें कह सारे हैं कि मीड़के व्यक्ति एक मधीनकी तरहका निषण (mixture) नहीं होते, बरन् एक प्रवादीनक वीरिक (compound) बनाते हैं। इसमें कोई संबेह नहीं कि मनुष्य समूहमें शिपी तरह भीर व्यक्तिके कपमें दूसरी सरह व्यवहार करते है। खुशीके समय मीइमें बो री इलाइ होता है, वह यदि कोई व्यक्तिके रूपमें करनेकी छोचे हो उसे लग्ना धायेगी। मि मनोदेशानिक बातका ध्रव्ययन वैज्ञानिक कर रहे हैं और इस ध्रव्ययनके परिणाम थीरे-धीरे क्याकी प्रणासी पर प्रभाव डालने सबे है। प्राचेक मात्माको द्वितीय बात्मा होनी चाहिए, परन्तु यदि इसके ऊपर त्रिया करने कै निए घोर बारशा न हो तो इसका जीशित बस्तित्व नहीं हो सकता। यह कहनेका रिया हरी हा है कि स्पृतित अपनेको समावमें ही सिद्ध कर सनता है। दूनरी भारमा -है हारहं हे सनुमारही बाहमा परिवर्तित होती हैं। १४ वर्षके सड़वेको दिन भरमें मनेक रीन करने पहते हैं। वह घपने बाई-बहिन, बां-बाप, बब्दापक, लाबियों बादि के मिलने १रिनम् होता जाता है। वह सामाजिक वातावरणकी बावस्यक्ताबोंका सामना करने

मनोविज्ञान घौर शिक्षा १८८ (स) के लिए निरन्तर बदलता रहता है। उसकी स्विति बहुत कुछ अगुक्षी प्रति है जैसे वि मणुस्वयं स्थित नहीं रह सक्ते वरन्परमाणु (molecules) बननेके निए प्रव

मगुमोसे मिलते हैं। इसी बकार धारमा स्वयं नहीं रह सकती वरत समूह बनाने हे निर भीरोंसे संयुक्त होती हैं। मनीविज्ञानके निए केवल छन्ह एक भोड़ नहीं हैं, घडा ट्रेनके यात्री मोह नहीं बनाते अब तक कि उनकी एक साथ काम करने के निए कोई बाउन हो जाय। यदि कोई बिस्फोट हो जाये या घचानह बिना कारण ट्रेन खड़ी होजाय तो हर

तिर बाहर निकन पड़ेंगे धीर वह एक मनोवैज्ञानिक भीड़ होगी जो सावारन (common) काम कर सकती है। भीड़ की भी कई दियी होती है। पहले तो वह व्यक्ति होता है, जो धनुके गमान होता है; बौर किर परमामुमे समानता रहनेशना,

जो भ्रमग करने हुए तीन-बार व्यक्तियों या खाने की मेशके चारों ग्रोर बैंडे व्यक्तियों में मिलता है ; घोर किर एक संगठित समृह बंचे चर्च में, या राजनीतिक दनमें, या उस को ह में जो जुडबानका भैच देश रही है। इन सब व्यक्तियोंके परे उन व्यक्तियों की मनोवैज्ञानिक भीड़ दिलाई देगो जो परस्पर कमी नहीं मिसदे, जो वहीं मलदार पहुँदे जा रेडियो सुनते हैं। यह प्रदृष्ट भोड़ है। भीर धन्तमें वह भीड़ है जो पारों तक कड़ी होती रहती है। ऐसी भोड़को नेता बड़ी जल्दी घरने वसमें कर लेते हैं। यह समूह केंद्रे इकट्ठा होते स्रोर व्यक्तिके दिमाग्र पर इसका क्या प्रमाद पड़ता है, यह सामाधिक स

सामृद्धिक मनोविज्ञानके अन्तर्गत आता है। यह मान लिया गया है कि सकेंग्र (suggestion), मनुकरण भीर सहान्भृतिकी सक्तियाँका सामृहिक कियामें बड़ा भार है, और इस प्रवासीको प्राथमिक (primitive) कार्य को लोडना कहा गया है। एक भीड़ जब सम्पताके बन्धनोंकी तोड़ देती हैं तो प्राथमिकको लोटती हैं। भीड़के ब्यह्मियाँ की साधारण बात संयुक्त हो जाती और विभिन्न बात एक दूसरेको माहण्ट करती है।

पह संयोग मीर मारूपेण बहुत खोझ होता है, यदि श्रीडमें एक हो प्रकारके भीर जान कक्षा एक ही प्रकारके और जान-पहचानके व्यक्तियों हो सामूहिक इकाई है। सड़के एक हो उन्नके समान सामाजिक स्थितिके, खेलके प्रति समान पारणाहे, समान मान^{हिड}

पहचानके व्यक्ति हों।

शानके घोर समान मानसिक दृष्टिकोणके होते हैं। इसके बाति रिश्त सब बात हों हो बादारह

से जान-पहचान होती है। बतः प्रभावशाली होरें हे लिये बच्चाप्तको प्रपती बताई

सामृहिक मस्तिक्कका पता सना येना चाहिए। पुरानी विद्याने सामाजिक जीवनही त्रियेपनाको मान लिवा या बीर इसको किनावोंमें पारस्परिक दवालुवा बीर सहकारित यो सारस्वा पर बोर दिया वाना चा। यहां भी उठमें बही नवानो थो। बानुमाय पीरिकास नियाने में सहवे दियों भी अहरार में स्वक्याओं सम्मानकों हों। दिया। स्वारा एक होने स्वारा कर हुए होंगे साम स्वारा हों। दिया। स्वारा एक होंगे कर दिया नवानों हों। दिया। स्वारा एक होंगे कर दिया नवानों हों हो स्वारा होंगे कर दिया नवानों ने स्वारा होंगे कर दिया नवानों हों कर स्वारा होंगे कर दिया नवानों हों कर होंगे हों साम होंगे ह

प्यानाहको हुए यार्च वनका मेना ब्रोना बाहिए कि यह वाम्हिक मन वनक कके में एवं प्राप्त प्रति होता पर ने ता होता है। एवं प्रति होता प्रति होता पर ने ता होता है। ऐवं विद्यान प्रति होता वा के प्रत्य हुए बता में भी प्राप्त एक नेता होता है। विद्यान करका है। प्राप्त प्रति होता होता होता है। विद्यान करका है। प्राप्त प्रत्य क्या हम कि हम से वक्त पर हाता है मिर प्रमुप्त होता है। प्राप्त वन्त हम होते हुए से वक्त पर हाता है। प्राप्त वन्त एक होते हुए से वक्त कर हाता है। प्राप्त वन्त पर वक्त है। प्राप्त वन्त पर वक्त है। प्राप्त वन्त पर वक्त है। वक्त कर वन्त वक्त है। प्राप्त वन्त पर वक्त विद्यान होता वा वा विद्यान होता है। विद्यान विद्यान होता वा वा विद्यान होता विद्यान होता है। विद्यान होता वे व्यान होता विद्यान होता वे व्यान होता विद्यान होता वे व्यान होता व्यान होता व्यान होता व्यान होता वे व्यान होता व्यान होता वे व्यान होता वे व्यान होता वे व्यान होता वे व्यान होता व्यान होता होता वे व्यान होता व्यान होता व्यान होता व्यान होता व्यान वे व्यान होता वे व्यान होता है। विव्य व्यान व्यान व्यान वे व्यान वे व्यान होता है। विव्य व्यान व्यान वे व्यान होता वे व्यान होता वे व्यान होता है। विवय व्यान व्यान वे व्यान होता व्यान होता व्यान विव्य व्यान विव्य व्यान होता व्यान होता वे व्यान होता वे व्यान होता वे व्यान होता व्यान व्यान व्यान व्यान व्यान विव्य व्यान विव्य व्यान विव्य व्यान व्यान व्यान व्यान व्यान व्यान व्यान व्यान व्यान होता विव्य व्यान व्यान

मनीविज्ञान और शिक्षा tto (tr) सभी मान सेंगे। परन्तु यौद्ध ही उमे भी स्वान छोड़ना पहना है, बर्गेकि नई स्वतंत्रा

सबमें से धरदीने घरती बातों ही निवानकर साती हैं और उसे व्यक्तिगत मुम्मान देती हैं नयोकि समानतामा चासन होता है। कार्यका नेता योजना दना सकता है, निर्देश दे स्था

है। परम्तु प्रत्येकको कुछ कहना होता है, वह विवाद करते बीर नेतानो प्रपत्ने आर शोब नहीं जमाने देते। इस प्रकार अनतत्र समात्रमें माग सेनेके लिए स्वतंत्रता तैराप्रै

मारती है।

चन्तर्राष्ट्रीय ज्ञान

हम मनीबंतानिक मीहके दिवदमें बात चुके हैं कि उसके सदस्य क्रियों के भी मही निमें, बहुत किर भी उनकी दिवस-मानवा और इस्त्री सावारण होती हैं। संसारके माताको बस्ति, संसारके संबारमें मुखार, परस्वार, दिवसो और देतीकोनको सर्विम्यता परित्रों के स्त्री होताको मनीबंतानिक मोह बात रहना है। सावा है इस पारस्वरिक परित्रास पुरस्के मिर्ग नहीं बहुत एमर्जाएंक्रीय चानित स्वारिक करने हे सिक्त मान काराय माताब पुरस्का नामकारी होगा सभी मानते हैं और यह माना यहा है कि एसके बारके कर्म युक्त मात्रास्त्री विद्यालया होंगे। की बिन क्ष्म कहते हैं कि 'खारिक प्रित्रों कोई सामित नहीं बरन् सावारण चानित हो। सकती है। कोई समृद्धि नहीं माताब समुद्धि सावारी हो संस्तर के अकुसीकी प्रस्तिक दिना दुनियोंने कोई सुरसा मेंही संस्त्री। 'या हम नागिकन बनायें सा नाष्ट हो सावा। ऐसा संस्तर तमी सावारी पित्राह है वस वह नन्यांकी प्रकृति पर सावारित हो। नन्यांमें यह सरिक्त स्वरूप है।

इंग्लेंह निए स्कूमते धारा बड़ती हो बाती है। बात पाँक मीतारको धन्तर्राष्ट्रीय बातित धोर मुदकी धरेशा वित्रशांक तिए तैयार इंग्लेंड़ी विद्यान्यस्था विधिवा निकातनेके तिए मनोवैज्ञानिकोरे धनुतास्यत्त निका है कि पेरार पर्योजनाका भाव धोर शास्त्रात्तिक ज्ञानका विकाय बन्धोंमें की निया जा वस्ता है। पिरार प्रयोजनाका भाव धोर शास्त्रात्तिक ज्ञानका विकाय बन्धोंमें की निया जा वस्ता है। पिरार प्रयोजना कि प्रयोजना के स्वत्र वाली पर प्राणित की अवस्थित परस्पतिक धीरान्य में प्रयाजन करते मूक्त्यन्त्र मार्गका कर सुत्र बात पर साथित हैं कि स्वस्था किय प्रमाणकी निया में

भनोविज्ञान धौर शिक्षा १६२ (च) का पालन करते हैं। एक नियम जभी रहने हैं जब एक व्यक्तिकी इब्दाका सम्मान दूनरे करने हैं भीर जब सबकी साधारण इच्छाडा प्रत्येक सम्मान करता है। पहले उराहरणने हमारे पास एकतरका सम्मान का उदाहण्या है या बिना उनके कहे नियम पानन करने वालोंका नियम बनाने वालोंके प्रति सम्मान । यह धनिवार्यता है भीर इमसे बाह्य प्रकारकी पारस्वरिक सहायता निकलती है। दूसरे उदाहरणमें पारस्वरिक सम्मान है, सामाल इन्छाके प्रति ऐन्जिक सहिन्युता वो सहकारिताकी यथाव नीव बनाती है। यह मान्तरिक प्रकारकी पारस्परिक अधीनता कहलाती है। बाह्य प्रकारकी पारस्परिक ग्रंथीनता बन्धोंमें पाई जाती है। ११ वर्ष ही ग्रदस्पी पहले भीर भाग्तरिक प्रकार की १२ के बाद। यदि तुम एक बाल करे पूछी कि शेलके निरम बदलना सम्मन है या नही, यह निरेषमें ही उत्तर देगा। उसके विवादमें नियम सिनाहिमें के परे की चीज है। १२ के बाद बालक इस बातको मानसकते हैं कि पारशाहिक सीही से नियम यदले जा सकते हैं। यह एक विवित्र बात है कि बाह्य पारस्परिक प्रदीनता है साथ बहुन-ना झारमकेन्द्रित व्यवहारभो रहना है। सहरिवर्तनशील निवनीहे होने हुए मी धानी दिन होने पर बालक जैसे चाहते हैं बैसे सेलते हैं। बड़े सड़के धाने चैपर् एक विशेष प्रकारका सम्मान दिलाते हैं, दूसरोंके सधिका रोका सम्मान, सापसी ऋगई हैं।

एक । राज्य नकारका धन्मान । वलात ह. सुरा का वायकारात समामान, सामया व्यक्ति मिकसाबसे य 'मिलकर निवाट लेवा। इन वातीनि धिसाकि निय तिया (lesson) हार्य है। स्पिकारमय, सामयुव्य कोर्य तिस्तायत्त्रम पिता साम्बरिकए ता नहीं इत्तप्रकारी जो कि तब महलारियाके साधार पर है, चाई यह सामाकिक है। व्यवस सम्परिप्रेश केवन किशायताची स्पेर बालकोंके स्वायत्त्रसामकोंक प्रशा स्वयम पिता येत्री आह्मा सहस्र करती हैं।

सहंकी दुन्हिंचे भी नमान उकारने विकान होता है। मानूषिक तके निर्वार्थ पर सामाजिक तर भी होंगा है। मुद्र व्यक्तिनत विचार वनकों वा मानकेतिय जान का करनामें दिगाई देश हैं। अब तक कि व्यक्ति वाने विचार तर दूसरी दिसरी के साम विचार नरता, जुना बोर परोत्ता मेना है नह करीकरणा (objectivity) मीर तक तक नहीं पहुंचा। वेदे नीति जिलात तहेंहैं वर्ग ब्राट वर्ड दिसरी भीत है। जैने दूस करते को दूसरेंह विकारोंहे नकरावसें समस्य करते हैं, वर्ग बरार हों दि विचारी समस्य दे करता करता है। जो त्यावस्थ करता के तमस्य करता करता करता है। स्योतन प्रसाद करता है। स्वत के क्षाव कर्यों है। स्वत्य क्षाव करता है। स्वत्य कर्यों करता है करता है। है दिव प्रास्ते शतने में स्कायद नहीं वातते। वे मानुषिक वर्क पर धीर धानीचनासक हिस्ताम्ब्यप्त समामुक्त धानिवारीवार हैं बीर वैके प्रायस्त प्रस्तवानी, स्वा भी सीवार्य में में पराह नहीं करते। ने विक वातीयों के दिवसका स्वात है वही प्रस्तक नी सीव माँ है। प्रतर्राष्ट्रीय सहस्रारिया धीर न्यायमें गोबिक धानामों से नातक प्रै प्रस्ति में कै निजय सम्बद्ध नहीं हों। और हरवे अध्योज्य स्वार्यप्ते मानवान वायद न हो बेके। सन्दर्भित सालिक सारवारिक स्वार्यक्र कार्यक्र स्वार्यक्र स्वार्यक्र स्व

रुके पहलेकी प्रवस्थाका विकास नही जाय। बासक सोचता है कि वह संसारका केन्द्र है मीर प्रत्येक बस्तु उसीले सम्बन्ध रखती हैं। यह सभी तक बस्तुभीके पारस्परिक सम्बन्ध को नहीं सममता। सम्बन्धके इस तक्षेका समाव उसे स्थून परिस्थितियोंका दास बना देता है। माप बालकते पूर्वे, 'तुम्हारे कोई भाई है ?' वह कहता है, 'हो, उसका नाम राम है। 'पम के कोई भाई है ?' 'नहीं, सकेले मेरे ही जाई है राम के नहीं।' यांच वर्षका बालक भगना दाहिना भीर बायां हाथ बता सकता है चरन्तु बाठ वर्षकी सवस्थासे पहले वह सपने बाम ने बैठे हुए व्यक्तिका बाहिना हाथ नहीं बता सकेगा। बालक बीचोंको प्रतनाव (detachment) से नहीं देख सकता, यह काफी धनुभव औरपुषकारणके बाद साता है। यत: भाषा पर विश्वारका साधनकी दृष्टिसे उसका बदा बहुत कम होता है, बयोकि यह बहुत माववाचक चीज होती है। शिक्षा-सन्वन्धी साहित्य बहुत-सी विवित्र संस्तियोंने मरा है, वे ग्रलतिया वच्चोंके शस्त्र-सम्बन्धी मिन्याबोधके कारण हुई है। एक बार एक रातक्ते प्रपती मांसे पूछा—'मांबया सनुष्यमधक स्वर्गको जाते हैं ?' मांने कहा— 'नहीं।' 'बया पुण्यारमा स्वर्गको जाते हैं ?' 'हा ब्रवस्य' 'तब तो यदि एक मनुष्यमझक हिती पुष्पारमाको सा ले तो उछे प्रवश्य स्वयं जाना होगा'--शालक ने कहा। पारस्परिक बानकी प्रारम्भिक प्रावश्यकताएं हैं, एक भाषाको भाववायकमें समग्रना भीर समान विचार होता। यचने बाह्य बोद्धिक पारस्परिक श्रमीनकाकी व्यवस्थामें हे भीर मान्तरिक पारस्परिक सवीनताना विकास करनेके पहले उन्हें विवाद और सरवको प्रमाणित व रने देपा सहकारी सामूहिक कार्यकी वसाधानी चाहिए। विवाद की विधि धौर सामाजिक सामृहिक कार्य ही केवल साधन हैं, जिससे हम दूसरे व्यक्तिके दृष्टिकोणको देखने मौर पारत्वरिक बोधनी पानितका विकास कर सकते हैं। यदि हमारे स्कून इन परिणामी को दृष्टिमें रख में हो यह ऐसे व्यक्ति बना सकते है जो नैतिक संसरमें प्रपता धावरण रेंव पान्तरिक वत्रेजनाके अनुकृष बना लेंगे जिनमें सहकारी सामाजिक नियमींका चुनाव भीर व्यक्तियत प्रतियोगिताका स्वाय है। ऐसे व्यक्ति बौद्धिक मामनीमें दूसरे की राय

मनोविज्ञान धीर शिक्षा १६४ (स) ब्रहण करनेमें ठिठकोंगे, परन्तु वैज्ञानिक दृष्टिखे प्रश्नोंका हल ढूंड्रेगे, दूसरेके दृष्टिकोण ते चीचें देखेंगे और तर्कको सन्धविश्वासके परे रखेंगे। बद हम यह देखेंगे कि बाजकतके हमारे बुखस्कृत बालकोंमें बन्तर्राष्ट्रीय भावनाकी हैसे बद्दाते या रोकने हैं। पहले कक्षाकी प्रतियोगिता ग्रीर नम्बर देवेंकी प्रधाकी परीक्षा लेनी चाहिए। परीक्षा भीर नम्बर प्रणालीके द्वारा एक सन्तर्राष्ट्रीय भावना भीर सहकारितामें विश्वान रखनेवाले व्यक्तिका उत्पादन नहीं हो सकता। उन प्रणालीके बिए यह तर्क दिया जाता है कि यह कार्यके लिए प्रेरणा है। स्रो नहीं है। लड़कोंकी स्थित (position) मारि की सूची बोर्ड पर इसलिए समाई जाती है कि कमजोर सड़के इससे कुछ सीसँग। यह तीसरी या नौयो स्थिति पर बानेवाले लड़केडे विए लामकारी हो सकती है, वो मेरूनर करके पहली या दूसरी क्षिति लानेको साधा करे। परन्तु सबसे मीचे झानेवाले सड़के पपनी शरितयों में सारी झाता सीर विषयान छोड़ देते हैं। शिक्षाका जहेरच नम्बरपाना सीर दूसरोंको हराना नहीं है, परीक्षा समान्त होने पर भूल जाते हैं घीर मानरणपर इनका कोई प्रमाव नहीं पड़ता। दूनरी झोर यदि बालक सपनी प्राकृतिक द्वियोंके अनुनार प्रारम्म करता ग्रीर कोई समस्या सुनकानेके लिए ग्रध्ययन करना है स्मे उसके व्यक्तिक का विकास होता है। नम्बर भीर स्थितिसे पता चलता है कि प्रतियोगिता एक बांधनीय दावित है। वह सफलदाको सीमित करके प्रसम्ताको भी बोड़े लोगों तक ही सीमित बरदेरे हैं। बहु पार्टि (achievement) को बहाबा देने बोर सिद्धि (consummation) को दोप देते हैं। व्यक्तिगत सफनता जीवनकी मर्यादा नहीं है, दरन उस मात्रामें है त्रिवर्मे व्यक्तिके जीवनने सामाजिक लाभमें भाग लिया है। सामृहिक प्रतियोगिना प्री इन बुराइयोंसे परे नहीं है, इससे ममूहमें बूटे विचार मा जाते हैं और व्यक्तियोंकी कूरता प्रशित होती है। शारीरिक संज्ञाका बहुत बुरा प्रभाव होता है, क्योंकि बालक्षकी गयक व यह भारत है कि पत्रित ही मनुष्यके अगड़ोंडा ग्रन्तिम निपटारा करनेवानी है। रहूमें में वालकों के सामने कोई चारा नहीं होता सिवाय इसके कि "अैसा हमकहें बैसा करो, नहीं

पाट्यत्रममें ऐसे को विषय होते हैं जिनका पढ़ाना धन्तर्राप्द्रीयताको बना का विवाह तकता है। वे हें इतिहास और भूगोल। यह तक विस प्रवारका चीर इतिहासके पाने में दिया जाता या, वह शमत बा बीर जो इतिहास पहाया जाता वा वह मच्चा नहीं बा। चन राजनीतिक मीर सैनिक नायकों सौर उनके कार्य पर बहुत प्रकास बाता बाता वा

षो सन्ना मिलेगी।

बिन्होने देशप्रेमको **स्हृत बड़ा बताया। मनुष्यके क**ल्याणके लिए राष्ट्रोंका विकास इतनी सृष्टि। बास्तविक नायक सीखर, नैपोनियन, वैलियटन नहीं थे वरन् बुद्ध सुकरात, न्यूटन

शमाजिक उद्देश्यको पर्याप्त श्यान मिलना चाहिए।

विशेषता नही रसता जितना विज्ञान और थोजका शान्तिके मार्गसे विकास और कलाकी

भादि थे। यदि युद्धका इतिहास सिक्षाया जाता है सो उसकी नाशकारी वाटो पर घ्यान दिलाया बाद कि इनसे लाम नहीं होता और इसके निर्णय धन्तिम नहीं होते। यह भी सर्वगत है कि इतिहासकी पाठ्य पुस्तक पलवालमय होती है और गलत वर्णन देती है, नयोकि वह वर्षत राष्ट्रीय दृष्टिसे निश्चित किए वाते हैं। बन्तर्राब्ट्रीय भावनाका निर्माण करनेके तिए दुनियांका इतिहास स्रायिक शक्छा साधन होना । मूगोलको शिक्षाको तीन बातों पर मान देना है। इचि उत्पन्न करने के लिए बहुत से देशों के बीवनका विस्तृत वर्णन । दूसरे प्रायंत श्रीकृत जीवनका बर्धन जैसा वाताबरणसे निश्चित होता है जिससे सहन-पानित, हर्तुमृति सीर बोध बढ़े। तीसरे एक योजना जिससे विद्यार्थियोंको दुनियांके विभिन्न मानोंका सम्यान्य साध्यय दिखाया जाय, सीर जिनमें इस प्रकारके सम्बन्धका विक्छेद करने कती प्रत्येक बातको बुरा समका जाय। प्रस्तर्राष्ट्रीय क्षेत्रको बढावेके लिए शिक्षाके

शिचा में श्रवेतन

मनोविज्ञानका एक विदोध नया विकास, विके प्रया सनीविज्ञान' का नाम रिया वर्ग है, मनोविज्ञनेत्वण है। यह हुये बताता है कि हमारा व्यवहार हमारे चेतनांत्वण विज्ञाने के हतना निश्चित नहीं होता जितना कि उपनेतता या व्यवेष सामानों रित्त है। इस्तें मीराज्यको सुकता उस सामारिक्षत अर्फ्डेत प्रशास की वर्ष है जितका राधिकांध सानीव भीचे हैं। पानीके प्राव्यके भाग यह काम करदेवाली शास्त्रियों खुले साम पर साम करते साचीकों घरेला उस पहाइकों हटानेने स्विक्त व्यवत्याली है। इस मार्थ हैत है कि बच्ची तेज हवाके मान्य यह पहाइ बीहता बचा का रहा है। इसके ध्यायता मई है हि इस उस सहस्त्री दियाला प्रमुख्य कर रहा है जिसमें यह चंत्रा है, भीर को हताने मी बीर्फ उस सहस्त्री विचाला प्रमुख्य कर रहा है जिसमें यह चंत्रा है, भीर को हताने सी बीहता वस सरस्त्री विचाला प्रमुख्य कर पहा है जिसमें यह चंत्रा है, भीर को हताने स्वार्थ को (inexplicable) वरोक्केंस स्वयहार कर रहे हैं, वो तक्की इत्ति स्वार्थ है, भीर स्वत्रा प्रमुख्य कराने परिलग विचारोंने निश्चित हिया मा रहा है, वो निवार विज्ञेत हैं।

टारिन्ससे करते हैं जो कहानोड़े सनुवार उसीनाड़ी सहराहेंसे बाह रिए वर है और उनके कार पहाड़ोंडा देर साथ दिया गया चा लो कि व्यव होने पर मुक्त से असामामुबीडा काम करते हैं। इस प्रकारको दयन की वहें धानातार उनके स्वनमें पूरी होने हैं। इसीविए समीदिवर्सकणको एक क्यीराहों आस्ताबीनों (COMPICX) का उसके हक्यों हमा साध्ययन करते हैं, हा उससे प्रकेष क्यां मू मार्टिक सामीहें समाम क्येडा करते. जिसके निवा वस अधिराहो प्रतिहास उन्ति सन्द देने पड़ने हैं। सनोविश्लेषणकी प्रणाली मानसिक बीमारियोंको शन्छा करने

के लिए भी काममें साई जाती है धीर बहुत जगह सामदायक सिद्ध हुई है। यह दमन की गई सावरायन्यि है जो विचित्र व्यवहार कराती हैं, परन्तु एक बार चेतनामें धानेसे इसका प्रशाय नष्ट हो जाता है। यदि एक बौना हर समय भारने विषयमें सोचता रहे तो उसमें हीनताकी भावना था जाती है धीर वह समाजमें विचित्र व्यवहार करता है। मनोविश्लेषण-

र्दा इस भावनायन्यिको निकासकर उसे ठीक कर सेता है। मनोविज्ञानके इस नए विकासके प्रति बाध्यापनकी घारणा सोग-विकारकी होनी

पाहिए। बातकती सचेतन बात्माके विषवमें सी उसे जान होना चाहिए। यदि शिक्षा-विज्ञानमें इसकी भावस्थकता है तो सध्यापक सपने शिष्यको सवस्य जाने । वह बालकके म्तृनवके ढेरकी बावहेलना नहीं कर सकता, परम्तु अवेतन बारमामें प्रदेश करने के लिए मनोविश्लेपणकर्ताको विधियोंका प्रयोग भी नहीं कर सकता। उससे प्रध्यापक ग्रीर शिष्य के सम्बन्ध दिगड़ जायंगे। परन्त साधारणतः उसे शालककी श्रन्तस्थित सारमा (sub-

merged self) का पता लगा लेगा चाहिए। 'मानसिक रोगी' मनोविदलेपगकर्ताके चामने जाने चाहिए। प्रच्छे मस्तिष्कवाले वाल को के ज्ञानसे उन्हें लाम होगा। मनोविदलेषण के द्वारा हम अन्य मस्तिब्कको भी समझ्तसकते हैं, विशेषकर विद्यार्थीके मस्तिब्ककी। जिस प्रम्यापरको विश्लेषणका सम्मास है वह बुरे साचरणका वास्तविक कारण हुंड निकालेगा भीर वर्षीके धनुसार कार्य करेगा। दूसरे, शब्बाएक धपने कार्यका ऐसा कन बना सकता रिवरिं मावना प्रत्यिका बनना बन्द हो जाय। 'स्कूबके जीवनकी मनावश्यक एकावटें,

प्रतियोगिताजन्य चिन्ताएं, वरीक्षाकी बकान, प्रध्यायकके व्यंव-बचनसे प्रपमान---इन सब है परवास्थ्य हर दसन होता है, जिससे भावना-प्रन्यियां बनती हैं। विद्यार मनोविदलेयणका वास्तविक भाग विकासकी धरफलता पर प्रकाश डालने, विवित्र और कठित आसकोसे व्यवहार करनेकी उचित विधिया बतावेमें है। विश्राभ्रमण, हैरनाना, बाएं हाथसे काम करना, खले और बन्द स्पानोंका मय, घटनाएं, मूल जाना,

नियातील मूलना, कारियोंको बरावर बन्दा करना, बसली निकालना छोर सफाई, सबका गरण भवेदनका दमन बदाया गया है। इसका इक्षाज मनोविश्लेषक ढाँनटर कर सकता 🗓 मध्यापक नहीं।

श्रनुशासन प्रणी पद्मकि निए बनुतासन व्यन्तिवर्ष है। इसके दिना विद्या सकत नहीं है।

सकती। इसके साय जो हुन्द पड़ाया जाता है यथिक लायप्रद होता है। यह वे विधित्ते, मिनते यण्डा मनुशासन रखा जा सकता है, रक्ष्म संवठनका एक यंन है। उरानु वार्ष्ट के बात सान-यारिको लिए ही स्कूम नहीं जाता। यह यहां बच्छा मनुशासिन विश्व माण करने जाता है। छानुवाही महिता रखने और उसके यानुवार नार्य करने नित्र पानी स्वृतिकाल करना एक यनुशासित और कमबद वीवनको प्राणिमक सरापार्द है। इस्कूम करना एक यनुशासित और कमबद वीवनको प्राणिमक सरापार्द है। इस हुन्दे रूप से यनुशासन नीतिकी प्रकृतियों आप लेता है, यदा यह मैतिक विश्वास वेव वात विश्वास करना हो।

पनुतासन पेसी भीज नहीं है जो केवल मांगनेव मिल बाव। तुन परिवार नातकर इंग्रे नहीं न सबने, डॉट-कटबार कर नहीं और न सीठे वहंके डारा। वह विवार नहीं जा करनो, यह सीमने की पहली प्रवस्ता है। यह स्मृतके बातावरणका संग है। यह स्पृत के बातावरणके डारा ही यह परीस करने बमाया जा तकता है।

सन्य नार्डोडी मोडि बनुवानन गोवा नहीं वा ग्रह्माः बनुवादनश दर्श सामस्तर्गे होता है। धावरण इच्छाका प्रदर्शन है बीर बनुवादन शरित्रडी इन्द्र-धानः की क्यांके डारा सामस्त्रको स्थानमा है। सम्ब्री दिवार मीर सम्ब्री मान्या दिवाहर्गे परिगत न होने तक क्रम्ब सस्य नहीं रसने। सामस्य जीवनदी परीशा है। सारह

परिपत न होने तक हुछ बुश्य नहीं रखें। ग्रापश्य जीवनकी वरीता है। मानरण मानविक महत्त्वा भीर कार्योक्त क्यान है, भीर यह बयद व्यक्तिको रखें करता है। है। हुमरे सम्प्रोमें किया (doing) ने, यावजीत सीर खाने रहते हे बाजावरण वे यहूँ हैं प्रनुशासन (व) १६६

रतनेसे मनुसासन प्राप्त होता है। यह नियमों भीर व्यवस्थाओं के द्वारा भी प्राप्त हो मकता है, पर्वात् बातावरण और धासन दो धाविनयां है जो वरित्रको शिशित करनी ग्रीर हालती है। जब स्वित्त उन्हें मान सेता और धवने जीवनमें उन्हें चालू गर देना है तब बाह्य कानून धान्तरिक हो जाता है। चतः हमें विचारों, बादनों, बातावरण धीर शागन दे हारा शास कानुनको मान्तरिक बनाना है।

हमें इस प्रवासीयें चार पद पता समते हैं --१. विदेशयुग्त सतह।

२. मभुश्वमय सतह ।

१. सामाजिक सत्तह ।

Y. स्वविनगत सत्तह ।

महिएक बहुता हुमा परिमाण है। बालकको नी बी गवहते पात होकर ही ऊषी संवह पर बाता होता है। यदि इस परिमाणको उसके साथ रहता है तो उसे प्रयता ग्रीर इन सम वन्होरा बनुमब होना थाहिए, बजोक यह शिक्षा-विधियाँथे हा व शनेथे नहीं बरन् शिक्षण है हारा प्रमावित होता है। यद्यदि यह एतह एक-दूसरेके बाद बादी जाती है, बयरक माना मानरण इनमें से एक था तबके बारा निहिनत कर सनता है। असे एक माहमी इंडियानीके कारण नदीकी गहराईमें नहीं उत्तरका, क्योंकि उसे परिणामका दर है। वह कार्न देखके जानुनों हो मानका है, यह समावके नियमीं हा सम्मान करता है, और स्वरिक्

देव बादगीति भी प्रभावित होता है। देवते हमें पना बना कि हम दा चारों सपहोशी प्रष्टृतिकी तुरम्य समझ लें। पहले विकेत्रतात्रहः सनुष्यका सामरण दुरामारके परिणामने करते निविचन होता है। निर्य-ररकरनेवाना बहु बाउावरण है खड़ा बहुनु धीर व्यक्तित में मेर नही बिया जाना करन् न्यरं

है। सिन्न देशा जाता है। बातक हती शतह पर रहता है। बावक ने विवासकी आर्रासक परिचार्य वर्ते परने कार्यों के प्रापृत्तिक परिचार्योंको सहन करने देना बाहिए, प्रश्तिक कि ^{ब्}र हानियद न हों। यही प्रणाली सभी धौर स्पेंगर ने मात्री हैं, बिगे उन्होंने परिलामीका स्मापन वरा दे। हम दाने मूल और दोष सभी देलेंगे। तकतन हम वहेंथे कि यह रित्री नव सरस्यासीमें कान की का राकती है, बसीकि यह करने नीकी राज्यती बात की िहित्ये है बानकती प्राष्ट्रिक स्वयं ही गाने बहना चार्टिए।

हिर बातक प्रभुष्यस्य सन्दृष्टी पर्दृष्ट्या है। बरणु बीट स्टिंग्या बरनर प्रारम्य ही

स्म है भीर विभावतर जन व्यक्तियोह दिए हुए पारिनोविक बीर दहने हागा बाबस्य

मनोविज्ञान धीर शिका २०० (ध) पर शामन हो रहा है जो बड़े मार्ने जाते हैं। इस इन सम्बन्धमें पारितोतिक सीर दंडसे प्रकृति पर भी दिवार करेंगे । तीमरी या मानाजिक मत्त्रमें भाने बरादरवानोंके द्वारा की गई तारीक या युराईने चाचरण वामिंग होणा है। यह वह बारवा है जिनमें बातकों को थोड़ा स्वायस-मासन बिन जाना चाहिए। परन्तु बढ़ सबम्बा भी प्रनुपाननही उन्दरन निवानीका प्रतिनिधित्य नहीं करती। एक व्यक्ति को मझ धरते मावरतको 'मर्च रूप' के नियमोसि निदिवत करता है वह दागनाओं खबनवामें हैं और सदा बननव पर धाश्रित रहता है। कार बताई तीन सवस्याएं बाह्य कलांसाँडा प्रतिविधात करती हैं, मोर बीयी, प्रयात् व्यक्तिगत सतह, प्रान्तरिक यानवस्य। इत सतहर्ये व्यक्ति कुळ पादर्वीके सम्बन्ध में, जो उसने घपने शिए निरिवत त्रिए हैं, घरना धावरण निश्वित करता है। इवर्षे चम्यापकके समिकारका विलक्षुत समाव है। परन्तु सर्वोत्तय सम्यापकको यही वाहता थाहिए। उतका प्रभाव तथी सबसे प्रथिक पड़ता है अब उनका प्रीमकार सबसे कम होना है। बास्तवमें बहु मननो दावित्रयों को हटाकर ही स्कूल में सबसे सविक मना कर सकता है। विवेकमुक्त सतह. यह पूर्व-स्कूल ग्रवस्थाम होती है। परिणामोंक प्रनृशासन के अनुसार प्राकृतिक दंड सर्वोत्तम होते हैं। प्रकृतिने ऐसा कर तिया है कि प्राकृतिक नियमके तोड़नेसे तुरन्त दड निलता है। यदि कोई धागके निकट जाता है तो वह वन बाता है। यदि कोई बालक चाकूते क्षेत्रता है तो उतका हाय कर बाता है। यदि वह कोई वीड स्त्रो दैठता है तो उसे दुःस होता है। स्कूलमें इस बातको सायू करो। यदि बातक देखें पहुंचता है तो पहुंचने थे। यदि वह खिड़कीका शीशा लोड़ देता है तो उठे वहीं सुनामी, वाकि सदी लग जाव। यदि वह किसी कामको सलत करता है, तो उसीको ठीक करने

दी। यदि वह स्कूलका कुछ समय नष्ट करता है तो उसे घणने घरका समय नष्ट करते थो। यदि वह कोई चीत्र लोड़ता-फोड़ता है तो धपने खर्चे पर उन्ने पूरा करने थे। इस प्रकारके मनुशासनके कुछ लाम हैं। (१) यह बिलकुत प्राकृतिक है, व्यक्तियत

साम्यका स्थाप होतेके कारणन्यायकाकोई खवाल नहीं उठता। (२) ठीक नैतिक पर्याय बनाता मौर कृतिम पारितोषिक चौर दंडको हटा देता है। (३) यह गुढ श्वाय है, प्रज कोई रिकायत नही उठती। (४) व्यक्तियत बात हटा देनेते कोवकी सम्मादना हट जाती है। (४) नियमोंके समूहके द्वारा बालकको स्वपंत्रतामें विघ्न नहीं पहुता। (६) यह मार्जा पिता भीर बच्चों तथा मध्यापक भीर बच्चोंके सम्बन्ध मच्छे बना देता है। (७) दंह मपने

माप मिल जाता है।

पण्यु सवर्षे बहुत-गी हानियां भी है। (१) धवा धदा नहीं मिनती, जब कि बूरे काम की मादय पर बाती है, बेढे खदाव चीन में। (२) यह वधा यागेपित नहीं हो हो। एक मंगे पर पर बाती है, बेढे खदाव चीन में। दिन यह वधा या पर दे दी है भीर चोदी विकं करावाद की में विकासी है। (३) में बहुत पूर होता है। यह होना गिरियत होने के व्यवस्त यह काम फलेंचे काम है, यह जब बंद विकास के प्रत्यों के विकास है, यह जब बंद विकास के प्रत्यों में विकास है, यह जुता के प्रत्यों की विकास है। (४) में क बहुत कहा हो पहला है, विकेट प्रत्यों के प्रत्यें के

५. मधुष्णम्य सलह्, पहुँ माने बारोनाले नारिकारी विधे पारितारिक बीर पंड र पारप्त पारिक रहुवा है। यह रूसने वासनानी स्वरस्ता है। परनु यह सारवासको है परिक करी नहीं होना बारिए। बालककी स्वरंत कर करे को विधानीते त्रोप न की जार। र नेका सीरत एत बारोसि न पर हो पहु करें।, 'यह सब करों, 'उहरें।' पोति सारि। निता सीर पीत एत सार्वास करें। कर प्रति पार्टि कि प्रमुख्य का पार्टि कि प्रमुख्य का पार्टि के प्रमुख्य का पार्टि के सारवास करें। अपने प्रमुख्य का पार्टि के सारवास करें। पार्टि के सारवास करें। अपने पार्टि के सारवास करें। अपने पार्टि के सारवास करें। अपने पार्टि के सारवास कर सारवास कर सारवास करें। अपने पार्टि के सारवास कर सारवास कर सारवास करें।

स्य मुश्यिकोणहे थागांचे बाडोंकी समेखा निर्मेषात्मक बार्ज सम्बी दोखती है। इस सम्बं स्वातां हैं (१) निरुद्धत सामने बार्ग रहुगा, 'बांकों में कैमा वीतास्म साम हैं। बारक विचानील होते हैं से प्रति कर्का हिम्मा किला कार्य में परिवाद होते होते हते इस सुत्त पहुने हैं। यदि बेलार पहुने तो तंग करते बीर खंठानी करते हैं। शामके साम हो नहीं चरन महातांके साम भी अर्डे डीकिंत करें रहुगा हैं। बहुते कारण हैं कि बहुतों ने जेतीयर और स्वातांके साम भी अर्डे डीकिंत करें रहुगा हैं। बहुते कारण हैं कि बहुतों ने जेतीयर और साम है भीर इसीतिक होंबिकी भी धारण कालनी पादिए। (३) निरूट देखसान— मध्येक बातककी देसमान रखी, उबकी विजेवसामोंका निरोधण करों भीर व्यविध्व कुरा ध्वाता भरे हो सामीका व्यवहान करों। माम हुने क्यातांका कारण कारण वाहरेली देखना से कारण होता है। अर्थ ने विकार नियममें कोई स्वाती हो। महि हो जे जेते धवा मान देशे।

२०२ (स) मनोविज्ञान धीर जिल्ला प्रत्येक बालक भीर उसके प्रयोजनको समक्तो।(३)कक्षाको गतियोमें मशीनके से पन्यामनसे वड़ी सहायता मिलजो है। इससे ग्राजापालन ग्रीर नैजिक शिक्षणका बीत्र वस्त्रा हैं। घोर, बातें करना भीर ग्रन्थ बन्दी बातें दूर हो जातीं है। परन्तु बालकोंकी मशीन न बना दिया जाय। एक सेवमें मौलिकता और दूसरेमें मधीनकी तरह पादतें होनी बाहिएं। (४) स्कूलमें सामूहिक भावना उत्ताल करके शतुशासनको सरल बनाया जा सकता है। यदि बालकों हो अपने सहल भीर उसही रू देवों है लिए नर्व होना हो उन सहियों है विद काम करना जन के लिए बहुत कठिन होगा। (४) इन बातों के प्रतिरिक्त प्रध्याप करे निर् भाजा देना भावस्यक होगा। प्रारम्भिक सबस्यामें वह सनेक होंगी भीर बीरे-पीरे कप होती जायंगी। यदि वालकको नया करना भौर नशा नहीं करना है पता न चले, तो उमे दुःस होगा, परन्तु बड़े लड़केको नहीं। (क) बाक्षा बोड़ी हों। (स) उनी दोहरामी मत, दोहरानेने प्राज्ञा रालन करनेने शि.यतना था नाती है। (प) जो भी पाना हम देने हैं निधियत होती चाहिए। यदि तुम कमबीर ही सीर साजा देनेमें पारे पर विश्वास नहीं हैतो वानकोंको जल्दी ही पना चन बायमा घीर वह माज्ञाका उन्संपन करेंगे: (य) घरनी बाताको दोहरामो सौर काटो मन। धनसे तुन्हारा प्रमुख कमश्री पड़ जायगा। इगसे पना चनता है कि जो भी बाबा तुन देने हो, उसे सब मोरसे समझ मैना शाहिए। यदि तुम उनकी विवादयोंकी पहलेसे नहीं समझने तो इस प्रवासी तुर्वे हु व होगा। (छ) एछ बार माजा देने पर इसका पानन होना ही चाहिए। कोई बानार न होने दो। (च) ग्रसत बातका संकेत मन करो, बनः निवेधारमक बाता न दो। (छ) विधेय की मरेशा माजाओंको सामान्य होने दो । (६) नियम एक प्रशासी स्थानी मामा होनी है भीर मामाके सन्वत्यमें जो कुछ भी कहा नवा है, वह निवमीं के सन्वत्यमें भी उसी प्रकार सागू होता है। यह भी बमने कम हों। अत्येष्ट नवा नियम या करवानी हैं, वर्षोंकि यदि बीनी न होता तो बोनीके बर्तन ट्टने कैसे। वह गुब सोय नवारे 📉 बीर रगष्ट होने चाहिएं। परस्यु निवस-सम्बन्धी सबसे सबस विचार यह होगा हि बनहे (ना ही काम चल गरे। नियमींना वालन करानेके तिए किसी प्रकारना दंह भी होता। धरर्यान सुरुतामे निप्रमा लियहो उत्साह विवता है। सबा देवर स्तु थहे प्रिक्ष हे बीवर में सबसे दुःचमय बात होती है। सध्यायक सौर तिरयक सहान्यति है बायनको निर्देत हाते. बानी संबा बुरो होती हैं। अभूत्व-प्रदर्गनका यह शन्तिम सामय हैं, सनः प्रायः दिने करो बाने देर प्रच्या ग्रामन नहीं वर्ग उगका ग्रमाव प्रदर्शित करने हैं। बरेटन. मुखाके प्रायः तीन जहेरप हीते हैं-(१) यह बदला लेने ही दृष्टिने होती है.

बिस्से ग्रमत काम और उससे होनेवाले परिणामस्वरूप कष्टमें सम्बन्ध दिखाया जाता है,

(२) निरोधारमक यह उदाहरणके लिए, बिससे उसकी पुनरावृत्ति न हो प्रौर प्रन्य लोग भी सादशन हो जायं, (३) सुवारक राज्यकी सञ्जाका विशेषकर दूसरा कारण बनाने हैं, वंसा कि एक जबने गिरहकटसे कहा था, 'तुन्हें केवल इसीतिए सवा नही मिल रही है कि दुषने जैब काटी वरन् इसलिए कि धार्य जेव न कटे। यह समाजकी रक्षाके लिए होती हैं

भीर नैतिक आनुनके बदलेके लिए बचवा संजायापनाके गुघारके निए नहीं। स्कूलकी संजा वेवीको सुधारमें के लिए होती है। सञ्जाका जुनाव बंधमके नियमोके सनुसार हो सबता है-(१) चंदा मनुपातमें हो, (२) गलतीके धनुकृत हो, (३) शासनके लिए भीर स्वयं भी

वदाहरण बनाए,(४) मितव्ययी हो, अर्थात् न बावदयकतासे कम न बनिक, (४) सुधारक ही. (१) सार्वजनिक हो ग्रीर उससे स्कूल बुरा न माना जाय। दंडको स्यूल रूपते दो भागों में बाट सकते हैं--(१) जो दु:खद हो, प्रमवा सुख मा

मानम्दना हरण करे, जैसे छुट्टी न देना, रोक लेना, बन्द करना घादि, (२) वह जिसमें दंड नी सनित है, जैसे फटकारकी दृष्टि, कुद्ध सन्द, घपमान, पदचाुत करना, नम्बर कम मिलना बादि। यह जानते हुए कि हमें सबा देनेसे दूर रहना चाहिए, यह भी प्रयत्न करना दाहिए कि मधिककी अपेका कम सवा दें। सवाके कई प्रकार हीते हैं। (१) बांटना कई

दशारत होता है। इसको सम्मापकके द्वारा बदला या कम किया का सकता है। कीयकी िट्से लेकर बेंत मारना तक हो सकता है, और अध्यापक निर्णय करे कि नया सर्वोत्तम होगा। यदि लड़का बात कर रहा है तो उसकी बोर वृष्टि करो। पढ़ाना रोककर डांडने है बदने उससे प्रश्न पृष्ठो। जहां तक हो सजाक उड़ाना भीर धाक्षेप नहीं करना चाहिए। हमी कभी हसना बुरा नहीं है, परन्तु काटनेवाला सजाक बुरा होता है, क्यों कि इससे

बारम-सम्मानको घरका लगता है और उंक रह जाता है। सामान्य बांटना ठीक नहीं है, मिकि इसमें निर्दोप भी सम्मिलित हो जाते हैं। दोप सामान्य नहीं होना चाहिए। बालक ही मूर्व या भूठा मत बही। यह ऐसा ही जायगा। (२) धारमानकी रिपतियां छोटी कता

र्षे प्रमादशील होती है। एक कोने में या बेंच पर खडे होने में लज्जा भाती है। पुराने वैमानेमें ऐसी बुरी बातें बहुत होती थी, जैसे सम्बंसे बांघ देना, उलियामें सटकाता, विवातापरे स्टूल पर बैठाना, मूर्खंकी टोपी पहनाना भावि। ऐसा दंह उस जातिको भी रीवा दिक्षाता है जिसमें यह दिए बाते हैं। (३) नम्बर कन पाना — कुछ सम्यापक नम्बर वैम मा बुरे देते हैं। यह बहुत तुच्छ बात है और धच्या धम्यापक ऐवा नहीं करेगा। (Y) रोकता - सेतमें न जाने देना या स्कूलके बाद रोक लेना बहुत दुःखपद होता है। यह

२०४ (छ) मनोविज्ञान धीर शिका विशेष होनेके कारण संजाका प्रकड़ा प्रकार है। यदि बानक बात कर रहा है तो उसे रता जाय, यदि चंचल है सो उसे सीमित किया जाय, यदि देशमें माए तो देर तक

यह दंड दादत अन्य गलनियोंने, सहाक अववहारमें, धीर सममका विचार न रावनेमें जाता है। (१) इसमें प्राय: धन्ये (tasks) भी होते हैं। यदि यह उन पाठींके सम्ब हैं जो उसने नहीं किए हैं तो सबा विशेष हो बाती हैं। परन्तु बब कक्षामें बात क बंबस्वस्य बाराकको प्रवास पंत्रित लिखनेको दी जाती है या बीला देनेको स्वाके । कविताको सौ पवित याद करनी होती है तो ककाके कार्यको हविकर बनानेहे दश्ने प्

बना दिया जाता है। पाठको सञ्जाका रूप नही देना चाहिए। (६) जुमीना करना नहीं होता। यह माता-पिता पर पहला है और जो दे सकते है वह इघरसे ग्रसावधान जाते हैं। जैसे जुर्माना लेनेवाले स्कूलकी दो लड़ दियां कह रही थीं कि बली ६ माने बातें कर लें। (७) शारीरिक सजाको सार्वलीकिक रूपसे बुरा वहा गया है, परन्तु व

भी इसे पूर्णतः त्यागनेको तैयार नहीं है। कुछ स्कुलों में यह विलकुल काममें नहीं न जाती, भीर कुछमें बहुत कम । समयकी दयानुता इसका पूर्ण निराकरण करना पाहवी। यह हिसात्मक और कुर होती है, इससे स्थापी हानि होनेकी सम्भावना है, इससे मार सम्मानको चोट पहुंचती है भीर देखनेवाजोंको गीचा दिखाती है। यह हठ भीर विशे

षदाती, दासता उत्पन्न करती और इच्छाको तोड़ती है। यह उच्यूंखल, प्रमाइति पाशविक, कायर और अप्रभावशाली होती और अध्यापक तथा शिव्यमें विरोध उत्र कराती है। मतः भविकांश लीग वसे बुरा मानते हैं। इसकी भावव्यकता कुछ बहुउँ है विशेष प्रवसरों परहोती है। इसका पूर्ण निराकरण ठीक नहीं। इसे चाहे काममें न साय जाय, परम्तु इतका बर अवस्य रहना चाहिए। अतः इतके उचित शासनके निए कुछ निया

बनाने चाहिए । (१) नैतिक पतन जैसे शासील्लंघन, हठ, पापके लिए काममें लाना चाहिए बौद्धिक गलतियोके लिए नहीं। (२) ऐसी संजा जीशमें धाकर यत दो। (३) देंत केवल मुख्याच्यापकको ही लगाने चाहिए। (४) बँव सुली मत रखो। (१) हायमें मत बारो वत उठाने भौर निकासनेमें जो समय समता है, उतनी देरमें दुवारा विवार हो सहता है। पारितोपिक- वैसे दडसे दुःस वैसे हो पारितोपिकसे मानन्द होता है। प्रयास करने के

लिए बालक बहुत-सी बातोसे उरसाहित होते हैं। (१)कुछ ठोस इनाम पानेकी इच्छा से। (२)प्रत्य थेष्ठता भौर भ्रयने साथियों पर विजय प्राप्त करनेके लिए।(३)प्रध्यापक भीर माता-पितासे प्रसंदा प्राप्त करते के लिए। (४) कर्तं व्यमावना और ठीन वार्ष करने हे धानन

(६) कान उमेठना विलक्त बन्द होना चाहिए।

है। यह उद्देश भट़ते हुए परिमाण पर है और चौथा सबसे उच्चकोटिका है। पहलेमें हुउस्तार्व भीर लालव है, दूसरेमें कुछ धमंड है, बीर तीसरा भी पूर्णशुद्ध नही है। मत. पहरा गीचे प्रशारका उद्देश्य हैं और यदि इनाम भी दिए जायं तो बहुत ठीन भीर महरी न हों जैसे किताबें या रुपया । बात: प्रशंखा, नम्बर, सम्मानके स्थान बीर विश्वास यह होंकहै। दो कारणोसे इसका भी विरोध किया जाता है। पहले तो यह कि दूसरेसे श्रेंक हैरेनी इच्छा कोई प्रच्या उद्देश्य नहीं हैं, भीर इससे ईच्या, स्पर्धा और प्रतियोगिता होती है। सामसामय उद्देश्यके बच्छे या बुरै दोनों रूप होते है। हम इस नीची प्रकारके उद्देश की उकसाते हैं। यह वहां होया जहां उच्च उद्देश मिलता ही नहीं। यतः विशेष प्रवसरीं पर मन्द्रा मानरण करलेके लिए पारितोषिक पूसके रूपमें न हो, बरन् बहुत दिनोंके परिवास्त्रकृप मिलें। इस प्रकार इससे शिक्षणका प्रयोजन सिद्ध होगा। नीची प्रकारके व्हेरपको दूर करनेके लिए हमें देखना चाहिए कि वास्तविक सहय यही नहीं है। इसे बिना पहलेंसे बताए देना चाहिए। पारितोपिक नीतिकी छोटी बातोके लिए ही, जैसे स्वच्छता, सम्बनी पादन्दी, परिश्रम सादि। इससे जीवनमें लाभ होता है। परन्तु सच बोलमा, रैंगान्दारी, नम्नता स्नादिके लिए इनाम नहीं भिलना चाहिए। उच्व प्रकारकी मानसिक पोप्पतामोके लिए इनाम देना संदेहात्मक है, न्योंकि इससे कलाके लन्दर बहुत ईप्या, हेप हो जाता है। इसके प्रकार - (१) प्रशंसा चतुरतास करनी चाहिए, कभी-कभी होने पर रवका मूल्य रहता है, झम्यवा नहीं। (२) सालाना जलसेमें दिए नए पारितोधिकसे स्पर्मा बाती है। प्रसम्भल निरास होते और द्वेय करते है। (३) स्कूलके सम्बकार (पद)। (४) पदक झादि। (४) किसी बालकको विशेष स्वान विल खानेसे स्पर्धा बढ़ती है, चतुरका पक्षपात होनेसे कमजोर निराश और उदासीन हो जाता है। रे. सामाजिक सतह. यहां पर प्रशंका या बुराईके भाषार पर भावरण होता है।

के. बालांकिक स्वतृ, अहे पर प्रवर्धन या चुराईक सामार पर अपन्य होता में पर वृद्ध प्रस्ताप के एंडा कर तेवें से पर वृद्ध प्रस्ताप के एंडा कर तेवें केंग्रेस करते हैं। बहु करते हैं कि प्रमुखालन मही रहेगा घोर यह प्रवर्धा पहनेचें भी चुरी होंगे। इससे यह प्रवर्ध पहनेचें भी चुरी होंगे। इससे यह भी बता बता है कि वहके एक-इससे अति वह के हैं कहे हों के प्रतर्भ मिलार करा बहुत कम परे जाती है। पूर्णांतित उर्दित की में एक्ट्रिक मनतेचें हो के कत रोपे हैं है निनके द्वारा स्वायक-सायक वास्ताव कराया बाता है। परन्तु अस्पेक प्रम्यावक भी चारित है हि कहते कमाणकों प्राप्ती धोर कर लें। उच्छेता अनुसीत हि सार हो गारी परोहें है निनके द्वारा स्वायक-सायक बाता का का क्ष्मिक प्रमुख का नित कराय हो गारी हो पर स्वयक्त प्रतर्भ के प्रतर्भ के प्रतर्भ के प्रतर्भ के प्रस्ताव कराय हो अस्त का का का कि अस्त कराय हो आप कराय हो अस्त हो अस्त कराय हो अस्त कराय हो अस्त हो अस

२०६(स) सनोविज्ञात श्रीर शिक्षा कराना बहुन सरल होता, वर्वोकि प्रत्येक सड़का पुलिसमैनका कार्य करेगा। जैसे समरकी पावन्दी न करने पर यह विधि काममें लाई जा सक्ती है। बांटने-फटकारनेके बरने क्या, के प्रारम्ममें ही नियुने सातकी हाबरीका रिकॉर्ड सडकोंकी दिला दिया बाद धौर नहीं जान कि प्राचा है कि इस वर्षना रिकॉर्ड मोर भी धच्छा होगा। इस प्रकार देरते बार्न कार

सहना सब सङ्कॉका बुरा बनेगा। धनुशासनकी समस्याका हुन धपने धाप ही जाउना, लड़ के नियमके पक्षमें होंगे, भीर धनुशासन भध्यापत के हाममें नहीं रहेगा। ४. भादरां ततह. यहतव प्राप्त होती है जब बद्या मयना व्यक्ति मपने मार ही मण्य

व्यवहार करें। इस उद्देश्यके लिए उनके सामने बड़े बादरों रहे आते हैं। स्वतंत्र धनुशासनके सिद्धान्तके विकासके सम्बन्धमें भी कुछ गहुना धारायक है। डां । एडम्स ने तीन भवस्थाएं निकाली है। पहली खेन समानेवालोंकी, जबकि शिक्षा भीर

हंडा पूर्वम् नहीं किए जा सकते थे। लड़के रात-रात भर पीटे वए हैं। इसते हहुस पार-मोचक या घोषक स्थान बन गया था। दूसरी सवस्था प्रमादित करनेवाओंही थी।

शिष्योंका पाश्चिक रूपमे दमन किए दिना ही वे स्रोत सपने महान् व्यक्तियो उन्हें वर्श में हिए रहते थे। वालक स्वयं नदीं रहे भरन अपने अव्यापकोक्ती नक्स बन गए। बर्नमान

शिक्षाविता इसके विरुद्ध हैं और वह मध्यापकाँसे छुटकारा चारते हैं। मांदेशरी प्रवापी के माननेवाने पूर्णनः इसी विश्वासके है। सम्यापिकाएं निर्वेशिका होती है, सतः उत्तरा कोई सन्तित्व नहीं। उन्होंने कोएबेल के सिकान्तको भी पूर्वतः माना है हि विशा एड

निष्कित की व हैं। वह बाधा नहीं बामते। उनके सिद्धान्तके परिवामस्वरूप बानह माने

को दिनी प्रकार भी बानित कर नवते हैं। कुछ स्तूनोंमें, जैसे टल्स्टीय के, स्तर्वताने

दिनकुत घराजकता हो नई है। कुछ भी हो स्वतंत्रताके स्थित्ते शिक्षाके सनुवासन भीर दंडके निजान्तको पीछे हटा दिया है। यह दनती पूर भने गए है कि सहका गरि कोई भीव

सीड़ भी देता है तो उने दंड नहीं मितता बरन टीपर उसे भारती मही तोहते है देता हैं, इसते उसे बाती तनतीकी महानताका बता चनता है बीर वह बीबोंकी शाहबाती है र चना सील जाता है।

